

# JAR 盛央电气

## 会呼吸的透气阀

SHENGYANG SHOCKING DEBUT



- WECHAT -



业务咨询: 0573-8999 8189 / 138 1730 4128

技术支持: 138 1741 4688

质量售后: 132 3583 2965

客户投诉: 132 3583 2965



0573-8999 8185



<http://www.jarshengyang.com>



嘉兴市南湖区大桥镇十八里东街278号



发明专利  
NEW

「只做一件事  
only focus on one thing

2023

# 公司简介

## COMPANY PROFILE

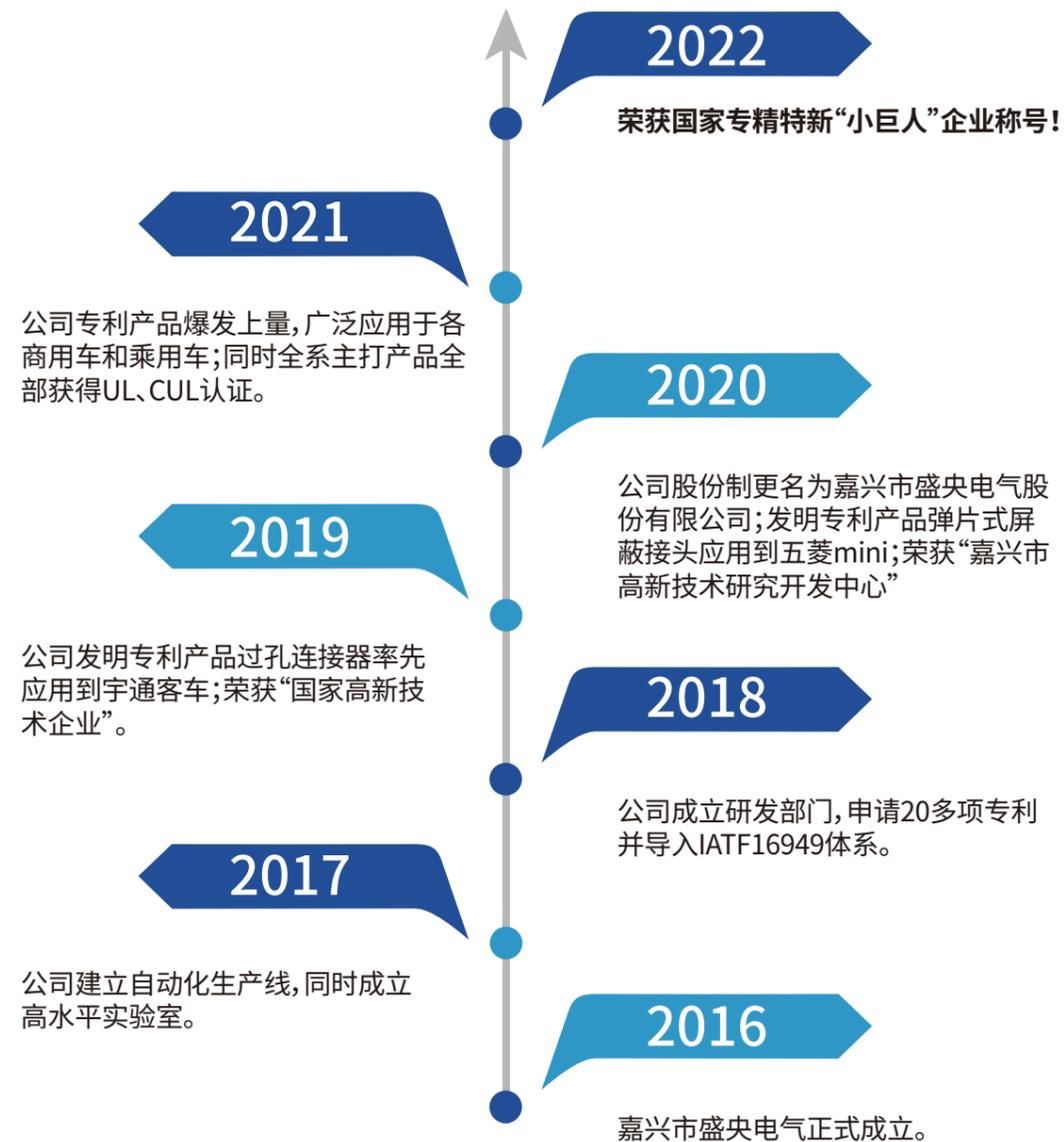
### 关于我们

嘉兴市盛央电气股份有限公司成立于2016年，是一家专注于配线产品研发、生产及销售的国家高新技术企业。主要生产电缆防水接头、防水透气阀、塑料波纹管、金属软管、穿线板、连接器、电动工具等多种配线器材。服务于新能源汽车、光伏储能、风能、安防通讯、轨道交通、电梯等行业。公司拥有一支专业的研发团队，可根据客户的需求，为客户量身定制解决方案！并与特斯拉、五菱、大华、美国通用电器（GE）、金龙客车、阳光电源、三菱电梯等多家国内外知名企业达成良好的合作关系。公司拥有5项国际发明专利、17项国内发明专利以及44项实用新型专利。拥有ISO9001、ISO14001、ISO45001、IATF16949、TS22163等质量体系，企业知识产权管理规范GBT29490-2013证书、CE、UL、CUL、SGS、ROHS等多项第三方认证！公司以“造物先造人”的态度，始终坚持以客户需求为导向的企业模式，凭借专业的研发队伍、科学的生产管理、严格的品质管控及完善的售后服务在行业中树立了良好的品牌形象！



# 发展大事记

## DEVELOPMENT ENENT



未来我们一直在路上，不忘初心和自己许下的诺言，我们要一生只做一件事！

## 产品应用 ▶▶

- 新能源汽车
- 光伏储能
- 轨道交通
- 安防通讯
- 风电
- 电梯



## ENTERPRISE 合作企业 ▶▶▶



## 研发团队 ▶▶

### THE RESEARCH TEAM

Company set up r&d center  
focus on product  
research and development,innovation

公司成立研发中心,专注于产品的研发和创新,研发人员都是数年以上的资深工程师,有着丰富的理论知识和实践经验。且研发中心配有专业的生产设备及实验检测设备,目前已获得5项国际发明专利,17项国内发明专利以及44项实用新型专利。我们的研发团队具有专业客户化设计和产品制造能力,能全方位满足客户定制的各种需求。



# CERTIFICATE 发明专利▶▶▶



电磁兼容式电缆接头-美国 抗震回旋浪管接头-美国 密封性防震回旋的软管接头-欧洲 电磁兼容式电缆锁紧接头-日本 电磁兼容式电缆锁紧接头-中国 双锁紧快插式电磁兼容接头-中国

## INTERNATIONAL ACCREDITATION 国际体系权威认证

产品现已获得ISO9001、ISO14001、ISO45001、IATF16949、TS22163质量管理体系认证, UL94-V0阻燃认证、CUL认证、IP68防护认证、CE安全认证、SGS认证、企业知识产权管理规范GBT29490-2013证书、防爆证书以及ROHS环保证书等。



# FACTORY EQUIPMENT 工厂设备▶▶▶



## 检测设备 层层把关/Testing equipment



线材弯折试验机 水平垂直燃烧试验仪 淋雨试验箱 高低温检测仪 IPX8潜水试验装置

## 我们的优势 >>> ADVANTAGE INTRODUCED



### 1.丰富的规格型号可选择

产品规格型号齐全,电缆防水接头的产品规格和品种达3100余种,为国内同行之最,我们提供全方位的电缆接头产品。

电缆固定头种类: 尼龙电缆固定头, 铜制电缆固定头。

螺牙规格: 公制牙M、德制牙PG、英制牙G及美制牙NPT普通系列: 防折弯型、多孔系列、扁孔型、弯角型、铜制单孔型、铜制多孔型、铜制扁孔型、防磁波等均可防水、防尘、抗盐、耐弱酸、酒精、油、油脂及一般溶剂。

通过认证: IP65-IP68-5Bar, UL, ROHS, SGS, CE, 应有尽有, 必有一款适合您, 详情咨询客服人员。



### 2.极速响应

最快速最有效的反应,让您拥有更好的综合成本,帮助您超越一切竞争对手,常规产品我们随时保持库存,且即时响应: 2010年3月起,90%的需求我们做到当天发货,我们承诺: 即时答复。

您用电话, MSN, QQ, 在线客服和我们联络, 均在5分钟内得到有效响应。您用传真, 电子邮件和我们联络, 均在30分钟内得到有效响应。

配合您的需要可选: 所有产品最快供应周期为工作日时的1小时内, 该周期为我公司确认订单后到货物发出离开我公司的时间, 不包括货物到达客户方的在途时间。在途最快时间参考: 长三角地区当天, 珠三角地区当天, 其它地区3天。



### 3.灵活方便的交易方式

您可以通过电话或网络获得报价,并随时下订单。以便于您轻松得到服务的好处我们针对不同的客户的采购方案是灵活多样的,我们针对全国的新客户提供货到付款服务,详情请咨询我们的客服人员。

## 我们的优势 >>> ADVANTAGE INTRODUCED



### 4.无最小订购额限制

我们知道作为一名设计工程师,会经常订购小量产品,我们知道作为专业的采购有生产调度零库存的需要,正基于此,我们对于订购额,没有任何限制,你能够始终根据实际使用量而订货,1个不算少,10000个不算多。



### 5.免费样品提供

您可以在线填写样品申请表,填写简单的几项就可在30分钟内得到,您也可以用传真,电话,电子邮件, MSN, QQ等您习惯的任一种方式向我们索取样品,必会立即得到我们的有效回复。我们已做到全部申请90%的实际支持率,全国各地(特偏僻地区除外)我们保证在第二天一定到达您的手中。技术支持和技术资料介绍文章,如果您不确定您所需要的器件,或您需要进一步的技术信息,您也可以联络我们寻求技术支持



### 6.常规产品7天无条件退换货

收到货物后的7天内,我们支持3600元内的常规产品无理由的退换货

1 客户购买后以签收时间为准(如有明确的签收时间,以该时间后的168小时为7天,如签收时间仅有日期的,以该日后的第二天零时为起算时间,满168小时为7天)

2 收到商品7日内,如果对产品不满意,不喜欢或存在质量问题,在还未使用该产品情况下(质量问题除外)都可以无条件退换货

3 流程: 拨打0573-89998189按3选择售后服务,说明申请类型“换货”“退货”,或者联系签单的业务员。我们均承诺在1个工作日内完成常规产品7天无条件退换货。



### 7.特殊要求订制100个起

任何非标和颜色均可和我们联系协商订制,如特长螺纹,不锈钢,耐高温,耐强酸,蓝色红色,等等

ELECTRIC BRAND  
好品牌/高质量/盛央造

ELECTRIC BRAND  
好品牌/高质量/盛央造

## 目录

### P14 - 49 新品推荐

<p>电动扳手 15</p>  <p>发明专利</p> <p>专利号: 2022113117323</p>	<p>呼吸阀 16</p>  <p>发明专利</p> <p>专利号: 2022113122073</p>	<p>高压旋紧件 17</p>  <p>发明专利</p> <p>专利号: 202221125071.0</p>	<p>充电桩双紧接头 18</p>  <p>专利产品</p> <p>专利号: 20222481005.3</p>	<p>新能源车高压线束 19</p>  <p>新</p>
<p>多孔型穿线板 20</p>  <p>专利产品</p> <p>专利号: 202020191120.5</p>	<p>多孔型穿线板 21</p>  <p>专利产品</p> <p>专利号: 202020191120.5</p>	<p>多孔型穿线板 22</p>  <p>专利产品</p> <p>专利号: 202020191120.5</p>	<p>抗震动过孔连接器 23</p>  <p>发明专利</p> <p>专利号: 201820948002.7</p>	<p>二合一法兰式过孔连接器 24</p>  <p>发明专利</p> <p>专利号: 201910493217.3</p>
<p>三相高性能过孔连接器 25</p>  <p>发明专利</p> <p>专利号: 201910493217.3</p>	<p>EV金属弹片接头 26</p>  <p>发明专利</p> <p>国内发明专利: 201810634142.1 美国发明专利: 17040215.0 日本发明专利: 7109133.0 UL认证编号: E506986</p>	<p>EV航空铝弹片接头 27</p>  <p>发明专利</p> <p>国内发明专利: 201810634142.1 美国发明专利: 17040215.0 日本发明专利: 7109133.0</p>	<p>EV航空铝弹片接头(不电镀) 28</p>  <p>发明专利</p> <p>国内发明专利: 201810634142.1 美国发明专利: 17040215.0 日本发明专利: 7109133.0</p>	<p>90度铝合金弯管接头 29</p>  <p>新</p>
<p>EV管接头 30</p>  <p>专利产品</p> <p>专利号: 201821914905.X</p>	<p>尼龙防爆透气阀/尼龙透气阀 31</p>  <p>专利产品</p> <p>专利号: 201821240107.3</p>	<p>金属透气阀 32</p>  <p>专利产品</p> <p>专利号: 201821240107.3</p>	<p>流体连接器 33</p>  <p>专利产品</p> <p>专利号: 202021320826.3</p>	<p>航空铝接头 34</p>  <p>新</p>
<p>IO连接器 35</p>  <p>新</p>	<p>光伏连接器 36</p>  <p>新</p>	<p>抗震动防水浪管接头 37</p>  <p>发明专利</p> <p>国内发明专利: 201810969955.6 美国发明专利: 1647464.0 欧洲发明专利: 3633257.0</p>	<p>抗震动防水45°角软管接头 39</p>  <p>发明专利</p> <p>国内发明专利: 201810969955.6 美国发明专利: 1647464.0 欧洲发明专利: 3633257.0</p>	<p>抗震动防水90°角软管接头 41</p>  <p>发明专利</p> <p>国内发明专利: 201810969955.6 美国发明专利: 1647464.0 欧洲发明专利: 3633257.0</p>
<p>抗震动防水浪管接头(尼龙带铜镶件) 43</p>  <p>发明专利</p> <p>国内发明专利: 201810969955.6 美国发明专利: 1647464.0 欧洲发明专利: 3633257.0</p>	<p>抗震动防水45°角软管接头(尼龙带铜镶件) 45</p>  <p>发明专利</p> <p>国内发明专利: 201810969955.6 美国发明专利: 1647464.0 欧洲发明专利: 3633257.0</p>	<p>抗震动防水90°角软管接头(尼龙带铜镶件) 47</p>  <p>发明专利</p> <p>国内发明专利: 201810969955.6 美国发明专利: 1647464.0 欧洲发明专利: 3633257.0</p>	<p>快插自锁式航插接头 49</p>  <p>专利产品</p> <p>专利号: 20191247817.3</p>	

## 目录

### P50 - 59 尼龙浪管

<p>UL认证-尼龙浪管 51</p>  <p>UL &amp; CUL认证编号: E506356</p>	<p>PA6尼龙浪管ROHS 52</p> 	<p>PA6-V0尼龙浪管ROHS 53</p> 	<p>新能源汽车专用尼龙浪管 54</p>  <p>专利产品</p> <p>专利号: 201821239064.7</p>	<p>PA12尼龙浪管ROHS 55</p> 
<p>PA12-V0尼龙浪管ROHS 56</p> 	<p>聚乙烯PE 57</p> 	<p>阻燃V0聚丙烯PP 58</p> 	<p>尼龙编织管 59</p> 	

### P60 - 65 浪管接头系列

<p>UL认证-直型浪管接头 61</p>  <p>UL认证编号: E506356</p>	<p>弯角型浪管接头 62</p> 	<p>防水型浪管固定头 63</p> 	<p>弯角型防水浪管接头 64</p> 	<p>增强型软管固定架 65</p>  <p>专利产品</p> <p>专利号: 201920326496.X</p>
---	--	---	--	--

### P66 - 101 尼龙电缆固定头系列

<p>UL认证-V0 尼龙MG型电缆固定头 67</p>  <p>专利产品</p> <p>专利号: 201821240732.8 UL &amp; CUL认证编号: E506986</p>	<p>UL认证-V0 尼龙NPT型电缆固定头 68</p>  <p>专利产品</p> <p>专利号: 201821240732.8 UL &amp; CUL认证编号: E506986</p>	<p>UL认证-V0 尼龙PG型电缆固定头 69</p>  <p>专利产品</p> <p>专利号: 201821240732.8 UL &amp; CUL认证编号: E506986</p>	<p>UL认证-V2 尼龙MG型电缆固定头 70</p>  <p>专利产品</p> <p>专利号: 201821240732.8 UL &amp; CUL认证编号: E506986</p>	<p>UL认证-V2 尼龙PG制电缆固定头 71</p>  <p>专利产品</p> <p>专利号: 201821240732.8 UL &amp; CUL认证编号: E506986</p>
<p>UL认证-V2 尼龙NPT制电缆固定头 72</p>  <p>专利产品</p> <p>专利号: 201821240732.8 UL &amp; CUL认证编号: E506986</p>	<p>UL认证-V2 尼龙G制电缆固定头 73</p>  <p>专利产品</p> <p>专利号: 201821240732.8 UL &amp; CUL认证编号: E506986</p>	<p>尼龙MG型电缆固定头(A&amp;B型) 74</p> 	<p>尼龙PG型电缆固定头(A&amp;B型) 77</p> 	<p>尼龙G(PF)型电缆固定头(B型) 79</p> 

## 目录

尼龙NPT型 电缆固定头 (B型) 80	尼龙分体多孔式 (2孔) 81	尼龙分体多孔式 (3孔) 83	尼龙分体多孔式 (4孔) 85	尼龙分体多孔式 (5孔) 87
尼龙分体多孔式 (6孔) 89	尼龙分体多孔式 (7孔) 90	尼龙分体多孔式 (8孔) 91	尼龙连体多孔式 92	尼龙耐扭式 (A&B型) 93
尼龙弯角式 96	尼龙扁孔式 97	尼龙耐高温式 99	尼龙V-0防火式 101	

### P103 - 133 金属电缆固定头系列

UL金属防水电缆接头 104 <small>UL &amp; CUL认证编号: E506986</small>	不锈钢M分体式 106	不锈钢PG分体式 108	防爆EX分体金属接头 M制 110 <small>专利号: 201821239122.6</small>	ROHS分体金属接头 M制 112
ROHS分体金属接头 PG.G (PF) .NPT制 114	锥形硅胶高温金属接头 115 <small>专利号: 201821240710.1</small>	扁孔金属接头 116	卡爪型防磁波金属接头 118	EX防磁波金属接头 119
ROHS防磁波金属接头 121	金属多孔式 (2孔) 123	金属多孔式 (3孔) 125	金属多孔式 (4孔) 127	金属多孔式 (5孔) 129

## 目录

金属多孔式 (6孔) 130	金属多孔式 (7孔) 131	金属多孔式 (8孔) 132	耐扭式金属接头 133
----------------	----------------	----------------	-------------

### P134 - 142 电缆固定头配件系列

防尘罩 135	夹紧圈塞棒 136 <small>单孔 多孔</small>	尼龙旋入式塞头 137	金属旋转塞头 138	尼龙螺帽 139
金属螺帽 140	金属扩径环 141	金属缩径环 142		

### P143 - 169 金属软管, 软管接头系列

UL认证-金属平包塑软管 144 <small>UL &amp; CUL认证编号: E511906</small>	平包管 145	不锈钢包塑软管 146	金属软管 147	金属编织管 148
尼龙软管接头 149	铝合金软管接头 150 <small>发明专利号: 202110684305.9</small>	不锈钢软管接头 152	铜镀镍软管接头 154	外螺纹金属软管接头 156
内螺纹金属软管接头 157	卡套式金属软管接头 158	90度金属软管接头 159	45度金属软管接头 160	金属电缆软管接头 161

## 目 录

金属电缆浪管接头 162	双层铠式电缆固定头 164	单层铠式电缆固定头 165	TJ夹紧式填料函 166	保护带 167
				
ABS防水塑料接线盒 168	铝制防水接线盒 169			
				

### P170 - 176 产品技术支持

技术标准 170

### P177 - 184 荣誉证书集

荣誉证书集 177



## 光伏连接器

photovoltaics up the socket

- ☑ 产品材质：采用PPO绝缘材质  
插针采用紫铜镀锡
- ☑ 工作温度：-40℃~ 105℃
- ☑ 阻燃等级：V0 (UL94)
- ☑ 防护等级：达到IP68



## 电动扳手

### Electric wrench



● 产品特性：

扭力0-20N可以调节；自动复位；开口扳手头部可以定制；适应空间狭小的操作环境，两个接头最小距离可以达到7mm。

备注：可接受定制。

专利号：2022113117323



## 呼吸阀

### Air Vent Plug



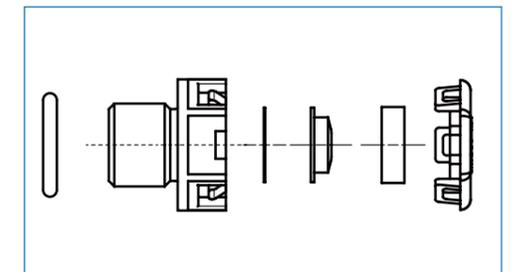
发明专利

- 产品材质：PA6；
- 工作温度：-40 ~ +100 ；
- 产品颜色：黑色、灰色，其它颜色可定制；
- 防护等级：IP67；
- 阻燃等级：UL94V-2；
- 产品特性：

十字硅胶阀作为透气膜保护层，达到IP67防护等级，杜绝空气中灰尘、水、油污入侵，箱体因温度升高产生内外压差时，会强制打开硅胶十字阀，达到平衡内外压差目的。保证透气膜3年不失效，延长透气阀使用寿命。



专利号：2022113122073



### 技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号	透气量	扳手径 A & F mm	包装 pcs
M12*1.5	JAR - HT - M12	1500 ± 100ml/min/@1psi	17	50
M24*1.5	JAR - HT - M24	8700 ± 100ml/min/@1psi	36	50

## 高压旋紧件

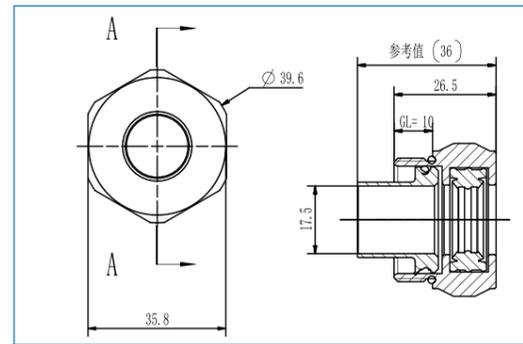
### High Pressure Tightening Gland



- **产品材质**：主体、压环为航空铝材质；弹簧为不锈钢材质；内芯为自润滑型硅橡胶，O型圈为硅橡胶；卡帽子结构为尼龙材质；
- **工作温度**：-40 ~ +150 ；
- **盐雾等级**：可以按照客户定制；
- **防护等级**：IP68；
- **扭力**：VDE0619；
- **拉拔力**：100N；
- **产品特性**：
  - 一体化结构，完全避免拆卸时导致跟转回旋的情况；
  - 电磁屏蔽性能极佳，比市面上屏蔽接头性能高，压环直接与屏蔽线接触，电阻值可以达到0.5mΩ；
  - 拉拔力比对应常规接头高，压环采用刀模压接的方式，无需担心拉拔力问题；
  - 安装方便，节约工时，只需扳手旋紧一次即可。
- **备注**：可根据客户电缆进行定制。



专利号: 202221125071.0



### 技术规格

单位: mm

螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹长度L mm	高度H mm	扳手径 A & F mm
M20	JAR - HPS - M20 - 13.5	13.5 ± 0.3	10	25	24
M25	JAR - HPS - M25 - 13.5	13.5 ± 0.3	10	25	28
M32	JAR - HPS - M32 - 19.5	19.5 ± 0.5	10	26.5	36

## 充电桩双紧接头

### Anti-bending Charging Pile Connector



- **产品材质**：航空铝；
- **工作温度**：-50 ~ +150 ，短时170 ；
- **产品颜色**：表面镀镍；
- **防护等级**：IP68；
- **阻燃等级**：HB V-0；
- **产品特性**：

枪线的连接密封处设计双层锁紧结构，拖拽时不会造成枪线密封连接处松脱，不损伤电缆外层，安全性更高；

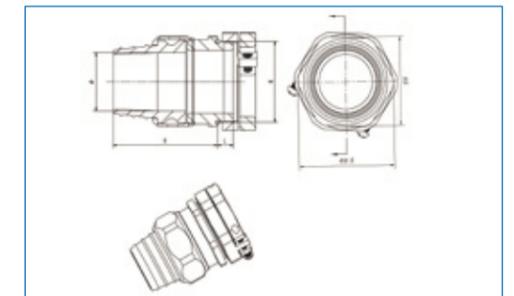
通过内芯护套延长保护，能够实现对电缆的双层夹紧效果，提升枪线的柔韧性，使枪线与箱柜连接的稳定性大幅提高；

安装便捷，简单快速，效率高，外观精致；

防水等级可长期保护设备安全防护，等级高达IP68。



专利号: 202222481005.3



### 技术规格

单位: mm

螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹长度L mm	高度 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
M25	JAR - CP - M25 - 18	14 ~ 18	10	40	30	20
M32	JAR - CP - M32 - 25	20 ~ 25	10	46	36	10
M40	JAR - CP - M40 - 30	25 ~ 30	10	54	45	10
M50	JAR - CP - M50 - 36	32 ~ 36	10	66	55	5

## 新能源车高压线束

High-voltage line speed of new energy vehicles



- **产品材质** : 外皮硅橡胶端子(黄铜);
- **产品颜色** : 橙色;
- **工作温度** : -40 ~ 125 ;
- **防护等级** : IP68;
- **阻燃等级** : UL94 V-0;
- **产品特性** :
  - 额定工作电流1000V;
  - 高电压: 60V-1500V的工作电压;
  - 大电流: 够达到 200A以上;
  - 芯 数: 单芯;
  - 线 径: 适用25~70mm<sup>2</sup>屏蔽线;
  - 主要应用于新能源车电机, 控制器、动力电池, 高压配电器的电气连接。
- **备 注** : 可根据客户电缆进行定制。

新



### 技术规格

单位: mm<sup>2</sup>

平方mm <sup>2</sup>	订货号
25	JAR - XS - 25
35	JAR - XS - 35
50	JAR - XS - 50
70	JAR - XS - 70

## 多孔型穿线板

Threading board



- **产品材质** : 由各种聚合物制成的金属增强新型电缆密封板
- **工作温度** : -40℃ ~ 120℃, 短时可达+160℃
- **防护等级** : IP66 ~ IP67
- **防火等级** : UL94V-0
- **产品特性** : 适用于低压、中压的各种电气柜、控制柜系统, 兼容各种规格的电线线缆及导管。根据实际使用需求线或管的大小选择合适的密封体, 安装方便灵活, 可替换模块, 后续维护更加的经济、方便

专利产品



专利号: 202020191120.5

### 技术规格

单位: mm

	规格	适用范围	过孔数量
	JAR-MLDC-WP-A-3K ( 5-30 )		
	JAR-MLDC-HT-A-3M ( 5-10 )	5~10mm ( 线缆/导管外径 )	3
	JAR-MLDC-HT-A-2M ( 9-14 )	9~14mm ( 线缆/导管外径 )	2
	JAR-MLDC-HT-A ( 13-20 )	13~20mm ( 线缆/导管外径 )	1
	JAR-MLDC-HT-A ( 19-30 )	19~30mm ( 线缆或导管外径 )	1
	JAR-MLDC-HT-A ( 5-30 )	5~30mm ( 线缆或导管外径 )	1

\*更多兼容线径及组合模式可定制

\*穿线板样式可定制

\*支持颜色定制

多孔型穿线板

Threading board

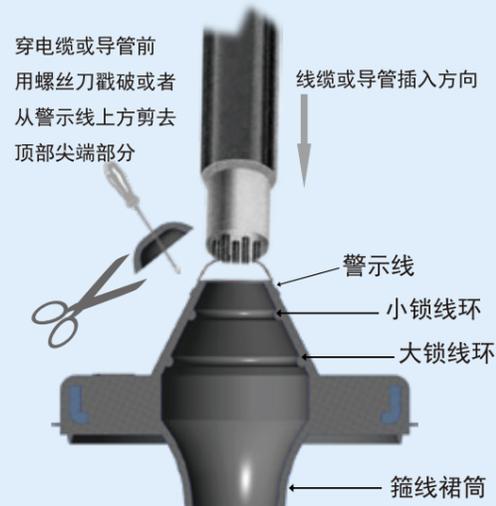


规格: JAR-MLDC-WP-A-3K (5-30)

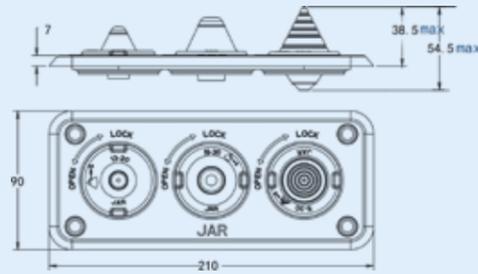
专利产品



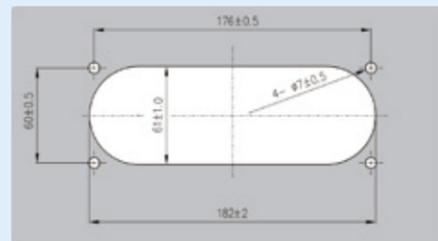
穿线体结构及原理简介



产品尺寸图mm



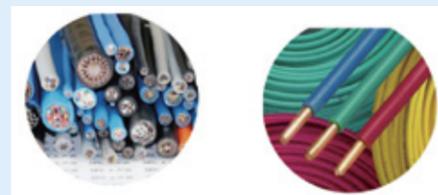
柜体固定尺寸:mm



穿线板附件



适用外径: 各类电缆 5~30mm



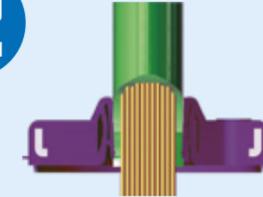
多孔型穿线板

Threading board



规格:

专利产品



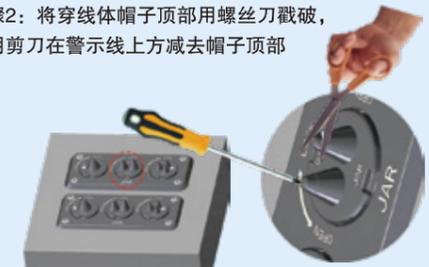
防护等级: IP66/IP67

穿线板穿线作业流程

步骤1: 使用工具将密封板锁在打好孔的柜体上。



步骤2: 将穿线体帽子顶部用螺丝刀戳破, 或用剪刀在警示线上方减去帽子顶部



步骤3: 将电缆或管穿过导孔



步骤4: 接好线后将线缆往回拉2CM左右锁紧



更换与维护

穿线板上的穿线体可以根据穿线大小需求进行选择, 在穿线作业中不小心将穿线体破坏, 或是维护需要切换、增减线路, 可以把原来在穿线板上的穿线体旋转打取出, 换上新的穿线体, 旋转锁紧后再穿线, 无需拆卸整个密封穿线板。

⚠ 请勿带电作业



## 抗震动过孔连接器

### Vibration-resistant through-hole connector

(此款为客户已订制产品)

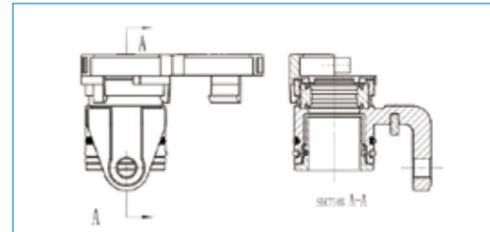
如有需求可根据客户要求研发订制

- **产品材质**：采用铝合金，部分PA6、硅胶、304不锈钢
- **工作温度**：-40 ~ 105℃
- **工作原理**：产品整体插入客户安装孔内，通过（螺栓）外固定；（波纹管）被（尼龙帽子）卡扣固定连接；（电缆线）被（金属压环）压接固定；且（金属压环）外径有圆形弹簧，提高电磁屏蔽性能。
- **产品特性**：表面钝化，盐雾96H以上，体积小，安装空间大；革新了波纹管与电缆线传统安装模式，提高了整体的装配效率；产品内部的分体式结构，屏蔽环压接后的线束，可在主体内360°旋转，解决了主机厂三电布线束扭曲导致安装困难问题，从而提升效率。
- **更多选择**：可根据客户实际电缆线径定制



专利号: 201820948002.7

发明专利



### 技术规格

单位: mm

电缆平方	O型圈防水型号	波浪型防水圈型号	软管型号	电缆外径 φ mm
2×6	JAR - TE - KG - 2x6 - U	JAR - TE - KG - 2X6	AD21.2	14.2 - 14.8
2×8	JAR - TE - KG - 2x8 - U	JAR - TE - KG - 2X8	AD21.2	14.7 - 15.3
2×10	JAR - TE - KG - 2x10 - U	JAR - TE - KG - 2X10	AD21.2	15.7 - 16.3
35平	JAR - TE - KG - 35 - U	JAR - TE - KG - 35	AD21.2	14.2 - 15
50平	JAR - TE - KG - 50 - U	JAR - TE - KG - 50	AD25	16.9 - 17.5
70平	JAR - TE - KG - 70 - U	JAR - TE - KG - 70	AD25	18.7 - 19.3
95平	JAR - TE - KG - 95 (O型圈)	JAR - TE - KG - 95	AD28.5	21.1 - 22.1
95平		JAR - TE - 95		20 - 21
120平		JAR - TE - 120		22 - 23

## 二合一法兰式过孔连接器

### Two-in-one flange type through-hole connector



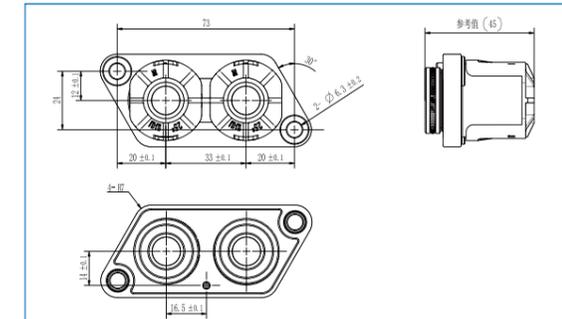
专利号: 201910493217.3

发明专利

- **产品材质**：外壳PA66+GF30，弹簧为不锈钢；
- **工作温度**：-40 ~ +105℃；
- **产品颜色**：表面橙色；
- **防护等级**：IP67；
- **拉拔力**：500N；
- **冲击**：加速度490m/s<sup>2</sup>；
- **产品特性**：

大电流连接器，产品为堵头形式的接线器，采用注塑工艺，适用于电动汽车电气设备的出线防护。产品用M6螺钉安装在设备上，连接可靠、操作方便。具有防错、屏蔽、防水等功能。符合QC/T 413中“发动机上”规定：（10~50Hz 振幅2.5mm；50~200Hz 振幅0.16mm；200~500Hz 加速度250m/s<sup>2</sup>）。

- **备注**：具体选型需跟销售确认。



### 技术规格

单位: mm

二合一型号	适配电缆		
	规格(mm <sup>2</sup> )	户外套直径	备注
JAR - 2P - 16	16	10.9 ± 0.2	屏蔽线缆
JAR - 2P - 25	25	11.8 ± 0.2	屏蔽线缆
JAR - 2P - 35	35	14.5 ± 0.3	屏蔽线缆
JAR - 2P - 50	50	17 ± 0.3	屏蔽线缆

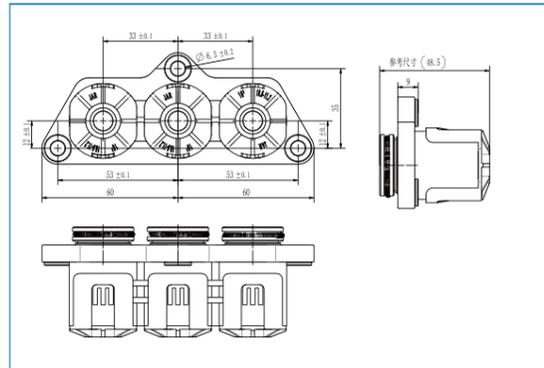
### 三相高性能过孔连接器

Through-hole connector

- **产品材质**：外壳PA66+GF30，弹簧为不锈钢；
- **工作温度**：-40 ~ +105；
- **产品颜色**：表面橙色；
- **防护等级**：IP67；
- **拉拔力**：500N；
- **冲击**：加速度490m/s<sup>2</sup>；
- **产品特性**：

大电流连接器，产品为堵头形式的接线器，采用注塑工艺，适用于电动汽车电气设备的出线防护。产品用M6螺钉安装在设备上，连接可靠、操作方便。具有防错、屏蔽、防水等功能。符合QC/T 413中“发动机上”规定：（10 ~ 50Hz 振幅2.5mm；50 ~ 200Hz 振幅0.16mm；200 ~ 500Hz 加速度250m/s<sup>2</sup>）。

- **备注**：具体选型需跟销售确认。

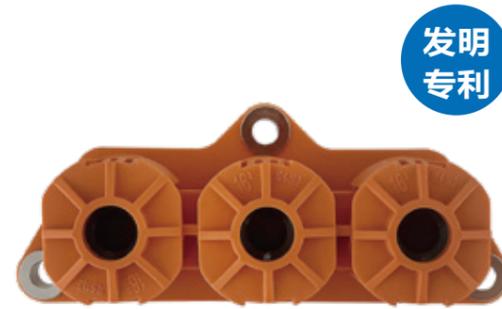


#### 技术规格

单位：mm

三合一型号	适配电缆		
	规格(mm <sup>2</sup> )	户外套直径	备注
JAR - 3P - 16	16	10.9 ± 0.2	屏蔽线缆
JAR - 3P - 25	25	11.8 ± 0.2	屏蔽线缆
JAR - 3P - 35	35	14.5 ± 0.3	屏蔽线缆
JAR - 3P - 50	50	17 ± 0.3	屏蔽线缆
JAR - 3P - 16 (非屏蔽)	16	7.8 ± 0.2	非屏蔽线缆

注：非屏蔽产品可以定制，需提供对应线束以及相关尺寸范围，其他电缆尺寸均可定制！

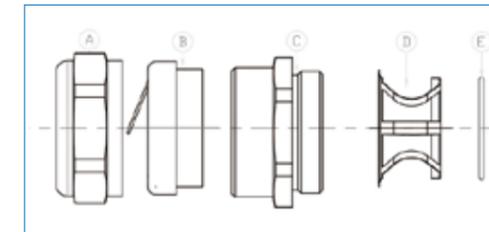


专利号：201910493217.3

### EV金属弹片接头

EV metal shrapnel joints

- **螺牙规格**：公制牙（Metric/EN50262），符合欧盟规范。
- **产品材质**：采用黄铜镀镍
- **防护等级**：达到IP68
- **工作温度**：-50℃ ~ 200℃
- **阻燃等级**：HB V-0
- **产品特性**：接触面积大，高效屏蔽电磁干扰；安装简单，可靠、快速



国内发明专利：201810634142.1  
 美国发明专利：17040215.0  
 日本发明专利：7109133.0  
 UL认证编号：E506986

#### 技术规格

单位：mm

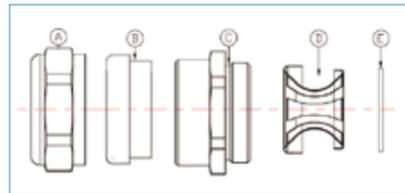
螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	屏蔽范围 φ mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
M20	JAR-REMC-HTR-M20-14-XA	10 ~ 14	10 ~ 13	8	24/24	25
M25	JAR-REMC-HTR-M25-14-XA	10 ~ 14	10 ~ 13	8	24/28	25
M25	JAR-REMC-HTR-M25-16-XA	12 ~ 16	12 ~ 16	8	28/28	25
M25	JAR-REMC-HTR-M25-18-XA-L8	13 ~ 18	13 ~ 17	8	30/30	25
M32	JAR-REMC-HTR-M32-18-XA	13 ~ 18	13 ~ 17	8	30/34	25
M32	JAR-REMC-HTR-M32-20-XA-S34	16 ~ 20	16 ~ 20	10	34/34	25
M32	JAR-REMC-HTR-M32-23-XA-SH	17 ~ 23	17 ~ 23	10	34/34	25
M32	JAR-REMC-HTR-M32-24-XA-S36	17 ~ 24	17 ~ 23	8	36/36	25
M36	JAR-REMC-HTR-M36-26-XA	20 ~ 26	20 ~ 25	10	40/40	20
M40	JAR-REMC-HTR-M40-24-XA	17 ~ 24	17 ~ 23	10	36/45	20
M40	JAR-REMC-HTR-M40-26-XA	20 ~ 26	20 ~ 25	10	45/45	20

## EV航空铝弹片接头

### EV aerial aluminium shrapnel joints

- **螺牙规格**：公制牙 (Metric/EN50262)，符合欧盟规范。
- **产品材质**：采用航空铝
- **防护等级**：达到IP68
- **工作温度**：-50℃ ~ 200℃
- **阻燃等级**：HB V-0
- **产品特性**：

铝合金外表采用化学镀工艺；6061铝合金的硬度可以达到88HB以上，屈服强度240Mpa;而59铜的硬度80HB左右，屈服强度161Mpa;接触面积大，高效屏蔽电磁干扰；安装简单、可靠、快速；轻量化设计理念，性价比高；与箱体材质一致，不产生电位腐蚀；符合ROHS。



国内发明专利: 201810634142.1  
美国发明专利: 17040215.0  
日本发明专利: 7109133.0

### 技术规格

单位: mm

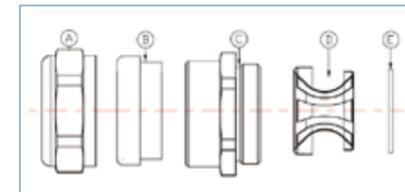
螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	屏蔽范围 φ mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
M20	JAR-L-REMC-HTR-M20-14-XA	10~14	10~13	8	24/24	25
M25	JAR-L-REMC-HTR-M25-14-XA	10~14	10~13	8	24/28	25
M25	JAR-L-REMC-HTR-M25-16-XA	12~16	12~16	8	28/28	25
M25	JAR-L-REMC-HTR-M25-18-XA	13~18	13~17	8	30/30	25
M32	JAR-L-REMC-HTR-M32-18-XA	13~18	13~17	8	30/34	25
M32	JAR-L-REMC-HTR-M32-20-XA	16~20	16~20	10	34/34	25
M32	JAR-L-REMC-HTR-M32-23-XA-SH	17~23	17~23	10	34/34	25
M32	JAR-L-REMC-HTR-M32-24-XA	17~24	17~23	8	36/36	25
M36	JAR-L-REMC-HTR-M36-26-XA	20~26	20~25	10	40/40	20
M40	JAR-L-REMC-HTR-M40-24-XA	17~24	17~23	10	36/45	20
M40	JAR-L-REMC-HTR-M40-26-XA	20~26	20~25	10	45/45	20

## EV航空铝弹片接头

### EV aerial aluminium shrapnel joints

- **螺牙规格**：公制牙 (Metric/EN50262)，符合欧盟规范。
- **产品材质**：采用航空铝
- **防护等级**：达到IP68
- **工作温度**：-50℃ ~ 200℃
- **阻燃等级**：HB V-0
- **产品特性**：

铝合金外表采用磁力抛工艺；6061铝合金的硬度可以达到88HB以上，屈服强度240Mpa;而59铜的硬度80HB左右，屈服强度161Mpa;接触面积大，高效屏蔽电磁干扰；安装简单、可靠、快速；轻量化设计理念，性价比高；与箱体材质一致，不产生电位腐蚀；符合ROHS。



国内发明专利: 201810634142.1  
美国发明专利: 17040215.0  
日本发明专利: 7109133.0

### 技术规格

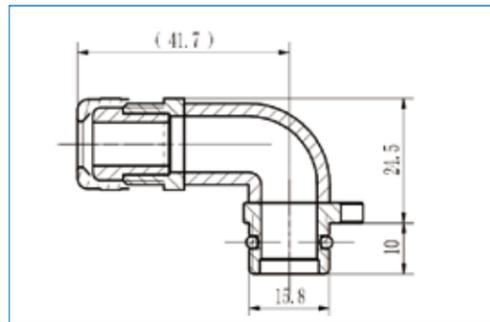
单位: mm

螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	屏蔽范围 φ mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
M20	JAR-W-EV-M20-14-XA	10~14	10~13	8	24/24	25
M25	JAR-W-EV-M25-14-XA	10~14	10~13	8	24/28	25
M25	JAR-W-EV-M25-16-XA	12~16	12~16	8	28/28	25
M25	JAR-W-EV-M25-18-XA	13~18	13~17	8	30/30	25
M32	JAR-W-EV-M32-18-XA	13~18	13~17	8	30/34	25
M32	JAR-W-EV-M32-20-XA	16~20	16~20	10	34/34	25
M32	JAR-W-EV-M32-23-XA-SH	17~23	17~23	10	34/34	25
M32	JAR-W-EV-M32-24-XA	17~24	17~23	8	36/36	25
M36	JAR-W-EV-M36-26-XA	20~26	20~25	10	40/40	20
M40	JAR-W-EV-M40-26-XA	20~26	20~25	10	45/45	20

## 90度铝合金弯管接头

### 90° aluminium bending joint

- **螺牙规格**：公制牙（Metric/EN50262），符合欧盟规范。
- **产品材质**：接头主体采用压铸铝，螺帽采用航空铝
- **工作温度**：-50℃ ~ 200℃
- **阻燃等级**：HB V-0
- **产品特性**：安装快捷、方便，完全脱离的传统的扳手形式的安装，只需插入安装孔，拧上螺栓即可；90度的导向作用，可以根据客户需求调整出线方向。



#### 技术规格

单位：mm

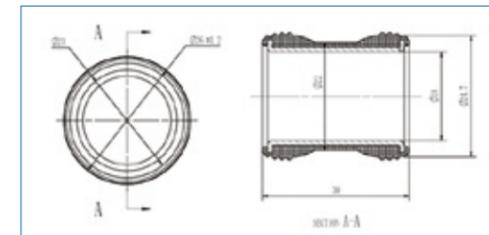
螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	屏蔽范围 φ mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
M M16 x1.5	JAR-WG16-08-XA	6 ~ 8	/	/	18	20
M M20 x1.5	JAR-WG20-14-XA	10 ~ 14	/	/	24	20
M M25 x1.5	JAR-WG25-18-XA	15 ~ 18	/	/	28	20
M M32 x1.5	JAR-WG32-24-XA	20 ~ 24	/	/	34	20



## EV管接头

### EV pipe joint

- **产品材质**：原材料采用316不锈钢
- **产品颜色**：本色，可定制
- **工作温度**：-40℃ ~ 125℃（符合RoHs指令）
- **阻燃等级**：UL94（V0）
- **产品特性**：将电机电控两个箱体水道进行软连接，有效的规避了原有的硬链接存在的隐患；可以在电机水道、电控水道中心偏差 < 1.5mm，可在水道工况测试压力 0~3.5bar 下无泄漏，耐腐蚀性、耐大气腐蚀性和高温强度特别好，可在苛刻的条件下使用；无磁性；使用寿命在15年或30万公里。
- **备注**：具体选型需跟销售确认。



#### 技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	屏蔽范围 φ mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
/	JAR-MG-DN13	/	/	/	/	50
/	JAR-MG-DN16	/	/	/	/	50
/	JAR-MG-DN18	/	/	/	/	50
/	JAR-MG-DN20	/	/	/	/	50



专利号：201821914905.X

## 尼龙防爆透气阀/尼龙透气阀

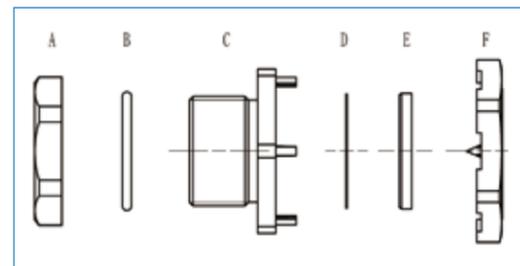
### Explosion-proof breathable valve

- **螺牙规格**：公制牙 (Metric/EN50262)，符合欧盟规范。
- **产品材质**：采用优质PA6/PA66
- **产品颜色**：黑/白/灰
- **防护等级**：达到IP67
- **工作温度**：-40 ~ 105℃，短时可达125℃。
- **阻燃等级**：UL94-V2，最高可达V0级防火。
- **爆破压力**：0.05Mpa
- **产品特性**：透气阀内有透气薄膜，透气性能优良，能快速平衡内外压力，尼龙卡环与身体的过盈配合，压紧透气膜，防止背胶处失效而漏气，盖子帽子处有尖点，当箱体内部发生短路爆炸，尖点可刺破透气膜起到泄压作用，同时该产品阻止雨水、灰尘、油污及颗粒侵入，延长汽车电器及电子元件的使用寿命，主要应用在汽车零部件、户外照明灯具、通信器材、电路控制、电机、新能源等领域。



专利产品

专利号: 201821240107.3



### 技术规格

单位: mm

螺牙规格	订货号	螺纹长度 C2 mm	透气量	扳手径 A & F mm	包装 pcs
M6 × 0.75	JAR-KT-EX-M6	7	200 ± 50ml/min/@ 1psi	10	50
M8 × 1.25	JAR-KT-EX-M8	10	500 ± 50ml/min/@ 1psi	14	50
M12 × 1.5	JAR-KT-EX-M12	10	1500 ± 100ml/min/@ 1psi	18	50
M24 × 1.5	JAR-KT-EX-M24	15	8700 ± 100ml/min/@ 1psi	36	50

注：如需订购非防爆类透气阀，请去掉中间字母“EX”

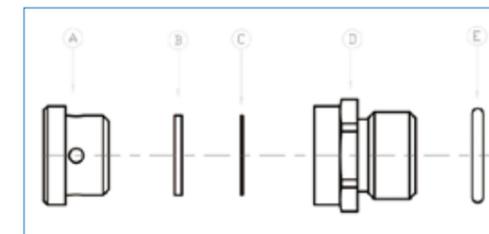
## 金属透气阀

### Metal breathable valve

- **螺牙规格**：公制牙 (Metric/EN50262)，符合欧盟规范。
- **产品材质**：黄铜镀镍 (可定航空铝版)
- **防护等级**：达到IP67
- **工作温度**：-50℃ ~ 120℃ (短时可达125℃)
- **阻燃等级**：V0 (UL94)
- **产品特性**：透气阀盖子四周均匀透气孔，可以有效的调节内外压差，与身体过盈配合，可以承受较大的压力，防止帽子松脱。表面镀锡处理，盐雾试验可达96H (GB/T2423.17-2008)



新



### 技术规格

单位: mm

螺牙规格	订货号	透气量	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
M8	JAR-MT-M8*1.0	500 ± 50ml/min @ 1psi	6	12	50
M10	JAR-MT-M10*1.5	850 ± 100ml/min @ 1psi	6	14	50
M12	JAR-MT-M12*1.5	1500 ± 100ml/min @ 1psi	7	14	50
M16	JAR-MT-M16*1.5	3500 ± 100ml/min @ 1psi	7	20	50
M24	JAR-MT-M24*1.5	8700 ± 100ml/min @ 1psi	8	28	50
M32	JAR-MT-M32*1.5	16500 ± 100ml/min @ 1psi	8	34	25

## 流体连接器

### Fluid Connector

- 产品材质：航空铝；
- 工作温度：-55 ~ +95；
- 工作压力：0 ~ 2MPa；
- 工作介质：冷却液，去离子水等；
- 壳体材料：经表面处理的铝合金、不锈钢；
- 机械寿命：1000次插拔循环；
- 振动冲击：满足车载、舰载领域振动冲击要求；
- 盐雾：96h；
- 产品特性：

钢珠自锁，通过推拉实现锁紧与断开，操作便捷；  
 单次插拔的泄漏量可以达到0.1cm<sup>3</sup>以下；  
 流量目前是同规格产品中最大的；  
 可定制尾部转接头。



专利号: 202021320826.3



### 技术规格

单位: mm

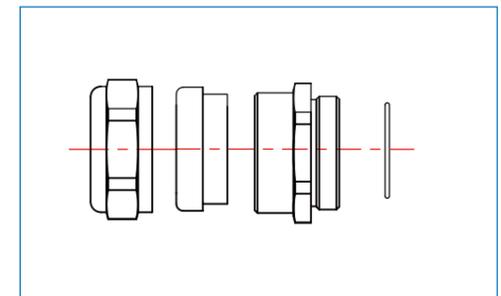
使用性能	JAR-LT-5-GZ-01AL	JAR-LT-10-GZ-01AL	JAR-LT-12-GZ-01AL	JAR-LT-15-GZ-01AL
等效流体通径 (mm)	5	10	12	15
截止阀	双向	双向	双向	双向
最大工作压力 (bar)	20	20	20	20
1Kv 值最大工作流量 (L/min)	5.88	23.5	33.9	40.2
单次插拔最大泄漏量 (cm <sup>3</sup> )	0.02	0.03	0.05	0.09
插合力 (N)	50N	110N	135N	150N

## 航空铝接头

### Aviation Aluminum Cable Gland

- 产品材质：航空铝；
- 工作温度：-50 ~ +150，短时170
- 产品颜色：铝本色；
- 防护等级：IP68；
- 阻燃等级：HB V-0；
- 产品特性：

铝合金外表面采用阳极氧化工艺，盐雾高达200H以上；  
 黄铜的硬度80HB左右，屈服强度161Mpa，6061铝合金的硬度可以达到88HB以上，屈服强度240Mpa，  
 轻量化设计理念，性价比超高；  
 与箱体材质一致，不产生电位腐蚀。



### 技术规格

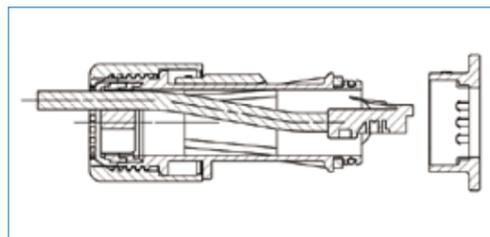
单位: mm

螺牙规格	订货号	电缆外径	螺纹长度L	扳手径 A & F mm	包装
M12	AL-M12-08-XA	5~8	7	16	100
M16	AL-M16-10-XA	6~10	8	20	100
M20	AL-M20-12-XA	8~12	8	22	50
M20	AL-M20-14-XA	10~14	9	24	50
M25	AL-M25-16-XA	12~16	9	28	25
M25	AL-M25-18-XA	14~18	10	30	25
M32	AL-M32-22-XA	18~22	10	36	20
M40	AL-M40-30-XA	25~30	12	45	12
M50	AL-M50-38-XA	32~38	13	55	9
M63	AL-M63-44-XA	39~44	14	68	6

## IO连接器

### IO connector

- **产品材质**：采用优质PA66，单/双孔内芯采用硅胶
- **工作温度**：-40℃ ~ 105℃，短时可达120℃
- **防护等级**：达到IP68
- **阻燃等级**：V0 (UL94)
- **产品特性**：螺帽表面的滚花设计，提高摩擦力；内部为双头螺纹，提高安装效率；单双孔设计，可对目前市场上所有RJ45的通讯线径保护；连接器主体尾部是双头梯形螺纹，提高螺帽安装效率；连接器钩爪特殊的杠杆式设计，在使用中可在很小的力的作用下完成对整体的连接与固定作用；方形密封圈保证主体与客户端连接的密封；底座两侧具有圆柱，在安装时被勾住，完成连接器主体的固定，并进行密封防护；主体尾部的防脱环能有效的保证螺帽被扣入后难以从主体脱落，可在高空作业等特殊工作场合中使用；而且安装快捷、方便，头部的连接方式完全脱离了传统的扳手形式的安装，只需钩爪一扣就完成整体的连接。



### 技术规格

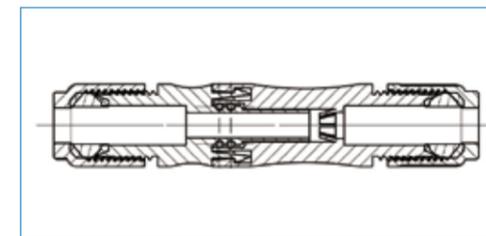
单位：mm

螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	屏蔽范围 φ mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
/	JAR-LJQ-IO-5	5	/	/	/	20
/	JAR-LJQ-IO-7	7	/	/	/	20

## 光伏连接器

### Photovoltaics up the socket

- **产品材质**：采用PPO绝缘材质，插针采用紫铜镀锡
- **工作温度**：-40℃ ~ 105℃，短时可达120℃
- **阻燃等级**：V0 (UL94)
- **防护等级**：达到IP68
- **产品特性**：插件为高导电低电阻性能的紫铜，且表面镀锡，提高抗腐蚀与抗氧化性能，增加插件的寿命，不脱胶、不脱扣、不易断；外壳具有强烈的抗老化、耐紫外线能力；主体的连接方式是卡扣式快插，提高了安装效率。



### 技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	屏蔽范围 φ mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
/	JAR-LJQ-PV-8	4-8	/	/	/	30

抗震动防水浪管接头



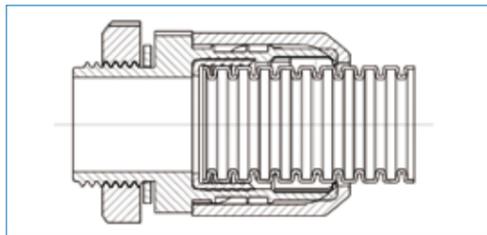
The nylon jaw joint

- **螺牙规格**：公制牙(Metric)、PG牙
- **产品材质**：采用尼龙PA6制成，密封件材质为硅胶。
- **产品颜色**：黑色。其它颜色可定做。
- **工作温度**：-40℃ ~ 105℃，短时可达120℃
- **阻燃等级**：V0 (UL94)
- **产品特性**：螺帽上的4个凸块在安装后，能牢牢卡在主体的凹槽内，有效解决了震动回旋对产品产生的危害；主体顶部8个卡爪安装后能有效抓取并贴合软管的波谷形状，提高抗拉拔强度；密封圈的特殊波形设计，有效做到密封防护性。

发明专利



国内发明专利: 201810969955.6  
美国发明专利: 1647464.0  
欧洲发明专利: 3633257.0



技术规格

单位: mm

螺牙规格	订货号	对应浪管	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
M12*1.5	JAR-KZG-M12-AD10	配AD10浪管	11	17	50
M12*1.5	JAR-KZG-M12-AD13	配AD13浪管	11	24	50
M16*1.5	JAR-KZG-M16-AD15.8	配AD15.8浪管	11	27	50
M20*1.5	JAR-KZG-M20-AD18.5	配AD18.5浪管	13	27	50
M20*1.5	JAR-KZG-M20-AD21.2	配AD21.2浪管	13	33	50
M24*1.5	JAR-KZG-M24-AD21.2	配AD21.2浪管	13	33	50
M25*1.5	JAR-KZG-M25-AD21.2	配AD21.2浪管	13	33	50
M25*1.5	JAR-KZG-M25-AD25	配AD25浪管	13	36	50
M25*1.5	JAR-KZG-M25-AD28.5	配AD28.5浪管	13	45	50

抗震动防水浪管接头



The nylon jaw joint

技术规格

单位: mm

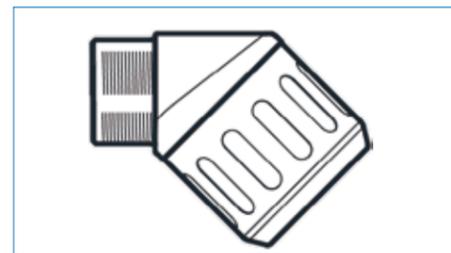
螺牙规格	订货号	对应浪管	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
M32*1.5	JAR-KZG-M32-AD28.5	配AD28.5浪管	13	45	50
M32*1.5	JAR-KZG-M32-AD34.5	配AD34.5浪管	15	45	20
M40*1.5	JAR-KZG-M40-AD34.5	配AD34.5浪管	15	45	20
M40*1.5	JAR-KZG-M40-AD42.5	配AD42.5浪管	19	55	20
M50*1.5	JAR-KZG-M50-AD42.5	配AD42.5浪管	19	55	20
M50*1.5	JAR-KZG-M50-AD54.5	配AD54.5浪管	19	75/76	10
M63*1.5	JAR-KZG-M63-AD54.5	配AD54.5浪管	19	75/76	10
PG7	JAR-KZG-PG7-AD10	配AD10浪管	11	17	50
PG9	JAR-KZG-PG9-AD13	配AD13浪管	11	24	50
PG11	JAR-KZG-PG11-AD15.8	配AD15.8浪管	11	27	50
PG13.5	JAR-KZG-PG13.5-AD18.5	配AD18.5浪管	13	27	50
PG16	JAR-KZG-PG16-AD21.2	配AD21.2浪管	13	33	50
PG21	JAR-KZG-PG21-AD25	配AD25浪管	13	36	50
PG21	JAR-KZG-PG21-AD28.5	配AD28.5浪管	13	45	50
PG29	JAR-KZG-PG29-AD34.5	配AD34.5浪管	15	45	20
PG36	JAR-KZG-PG36-AD42.5	配AD42.5浪管	19	55	20
PG48	JAR-KZG-PG48-AD54.5	配AD54.5浪管	19	75/76	10

抗震动防水45°角软管接头

The nylon jaw joint

- **螺牙规格**：公制牙(Metric)、PG牙
- **产品材质**：采用尼龙PA6制成，密封件材质为硅胶。
- **产品颜色**：黑色。其它颜色可定做。
- **工作温度**：-40℃ ~ 105℃，短时可达120℃
- **阻燃等级**：V0 (UL94)
- **产品特性**：螺帽上的4个凸块在安装后，能牢牢卡在主体的凹槽内，有效解决了震动回旋对产品产生的危害；主体顶部8个卡爪安装后能有效抓取并贴合软管的波谷形状，提高抗拉拔强度；密封圈的特殊波形设计，有效做到密封防护性。

注：型号待增加中



技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号	对应浪管	螺纹长度 C2 mm	包装 pcs
M12*1.5	JAR-KAG-M12-AD10	配AD10浪管	11	50
M12*1.5	JAR-KAG-M12-AD13	配AD13浪管	11	50
M16*1.5	JAR-KAG-M16-AD15.8	配AD15.8浪管	11	50
M20*1.5	JAR-KAG-M20-AD18.5	配AD18.5浪管	13	50
M20*1.5	JAR-KAG-M20-AD21.2	配AD21.2浪管	13	50
M24*1.5	JAR-KAG-M24-AD21.2	配AD21.2浪管	13	50
M25*1.5	JAR-KAG-M25-AD21.2	配AD21.2浪管	13	50
M25*1.5	JAR-KAG-M25-AD25	配AD25浪管	13	50
M25*1.5	JAR-KAG-M25-AD28.5	配AD28.5浪管	13	50

抗震动防水45°角软管接头

The nylon jaw joint

技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号	对应浪管	螺纹长度 C2 mm	包装 pcs
M32*1.5	JAR-KAG-M32-AD28.5	配AD28.5浪管	13	50
M32*1.5	JAR-KAG-M32-AD34.5	配AD34.5浪管	15	20
M40*1.5	JAR-KAG-M40-AD34.5	配AD34.5浪管	15	20
M40*1.5	JAR-KAG-M40-AD42.5	配AD42.5浪管	19	20
M50*1.5	JAR-KAG-M50-AD42.5	配AD42.5浪管	19	20
M50*1.5	JAR-KAG-M50-AD54.5	配AD54.5浪管	19	10
M63*1.5	JAR-KAG-M63-AD54.5	配AD54.5浪管	19	10
PG7	JAR-KAG-PG7-AD10	配AD10浪管	11	50
PG9	JAR-KAG-PG9-AD13	配AD13浪管	11	50
PG11	JAR-KAG-PG11-AD15.8	配AD15.8浪管	11	50
PG13.5	JAR-KAG-PG13.5-AD18.5	配AD18.5浪管	13	50
PG16	JAR-KAG-PG16-AD21.2	配AD21.2浪管	13	50
PG21	JAR-KAG-PG21-AD25	配AD25浪管	13	50
PG21	JAR-KAG-PG21-AD28.5	配AD28.5浪管	13	50
PG29	JAR-KAG-PG29-AD34.5	配AD34.5浪管	15	20
PG36	JAR-KAG-PG36-AD42.5	配AD42.5浪管	19	20
PG48	JAR-KAG-PG48-AD54.5	配AD54.5浪管	19	10

抗震动防水90°角软管接头



The nylon jaw joint

- **螺牙规格**：公制牙(Metric)、PG牙
- **产品材质**：采用尼龙PA6制成，密封件材质为硅胶。
- **产品颜色**：黑色。其它颜色可定做。
- **工作温度**：-40℃ ~ 105℃，短时可达120℃
- **阻燃等级**：V0 (UL94)
- **产品特性**：螺帽上的4个凸块在安装后，能牢牢卡在主体的凹槽内，有效解决了震动回旋对产品产生的危害；主体顶部8个卡爪安装后能有效抓取并贴合软管的波谷形状，提高抗拉拔强度；密封圈的特殊波形设计，有效做到密封防护性。



注：型号待增加中

技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号	对应浪管	螺纹长度 C2 mm	包装 pcs
M12*1.5	JAR-KLG-M12-AD10	配AD10浪管	11	50
M12*1.5	JAR-KLG-M12-AD13	配AD13浪管	11	50
M16*1.5	JAR-KLG-M16-AD15.8	配AD15.8浪管	11	50
M20*1.5	JAR-KLG-M20-AD18.5	配AD18.5浪管	13	50
M20*1.5	JAR-KLG-M20-AD21.2	配AD21.2浪管	13	50
M24*1.5	JAR-KLG-M24-AD21.2	配AD21.2浪管	13	50
M25*1.5	JAR-KLG-M25-AD21.2	配AD21.2浪管	13	50
M25*1.5	JAR-KLG-M25-AD25	配AD25浪管	13	50
M25*1.5	JAR-KLG-M25-AD28.5	配AD28.5浪管	13	50

抗震动防水90°角软管接头



The nylon jaw joint

技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号	对应浪管	螺纹长度 C2 mm	包装 pcs
M32*1.5	JAR-KLG-M32-AD28.5	配AD28.5浪管	13	50
M32*1.5	JAR-KLG-M32-AD34.5	配AD34.5浪管	15	20
M40*1.5	JAR-KLG-M40-AD34.5	配AD34.5浪管	15	20
M40*1.5	JAR-KLG-M40-AD42.5	配AD42.5浪管	19	20
M50*1.5	JAR-KLG-M50-AD42.5	配AD42.5浪管	19	20
M50*1.5	JAR-KLG-M50-AD54.5	配AD54.5浪管	19	10
M63*1.5	JAR-KLG-M63-AD54.5	配AD54.5浪管	19	10
PG7	JAR-KLG-PG7-AD10	配AD10浪管	11	50
PG9	JAR-KLG-PG9-AD13	配AD13浪管	11	50
PG11	JAR-KLG-PG11-AD15.8	配AD15.8浪管	11	50
PG13.5	JAR-KLG-PG13.5-AD18.5	配AD18.5浪管	13	50
PG16	JAR-KLG-PG16-AD21.2	配AD21.2浪管	13	50
PG21	JAR-KLG-PG21-AD25	配AD25浪管	13	50
PG21	JAR-KLG-PG21-AD28.5	配AD28.5浪管	13	50
PG29	JAR-KLG-PG29-AD34.5	配AD34.5浪管	15	20
PG36	JAR-KLG-PG36-AD42.5	配AD42.5浪管	19	20
PG48	JAR-KLG-PG48-AD54.5	配AD54.5浪管	19	10

抗震动防水浪管接头 (尼龙带铜镶件)



The nylon jaw joint

- **螺牙规格**：公制牙(Metric)、PG牙
- **产品材质**：采用尼龙PA6制成，密封件材质为硅胶，螺牙材质为黄铜。
- **产品颜色**：黑色。其它颜色可定做。
- **工作温度**：-40℃ ~ 105℃，短时可达120℃
- **阻燃等级**：V0 (UL94)
- **产品特性**：螺帽上的4个凸块在安装后，能牢牢卡在主体的凹槽内，有效解决了震动回旋对产品产生的危害；主体顶部8个卡爪安装后能有效抓取并贴合软管的波谷形状，提高抗拉拔强度；密封圈的特殊波形设计，有效做到密封防护性。

注：型号待增加中



技术规格

单位: mm

螺牙规格	订货号	对应浪管	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
M12*1.5	JAR-KZT-M12-AD10	配AD10浪管	11	17	50
M12*1.5	JAR-KZT-M12-AD13	配AD13浪管	11	24	50
M16*1.5	JAR-KZT-M16-AD15.8	配AD15.8浪管	11	27	50
M20*1.5	JAR-KZT-M20-AD18.5	配AD18.5浪管	13	27	50
M20*1.5	JAR-KZT-M20-AD21.2	配AD21.2浪管	13	33	50
M24*1.5	JAR-KZT-M24-AD21.2	配AD21.2浪管	13	33	50
M25*1.5	JAR-KZT-M25-AD21.2	配AD21.2浪管	13	33	50
M25*1.5	JAR-KZT-M25-AD25	配AD25浪管	13	36	50
M25*1.5	JAR-KZT-M25-AD28.5	配AD28.5浪管	13	45	50

抗震动防水浪管接头 (尼龙带铜镶件)



The nylon jaw joint

技术规格

单位: mm

螺牙规格	订货号	对应浪管	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
M32*1.5	JAR-KZT-M32-AD28.5	配AD28.5浪管	13	45	50
M32*1.5	JAR-KZT-M32-AD34.5	配AD34.5浪管	15	45	20
M40*1.5	JAR-KZT-M40-AD34.5	配AD34.5浪管	15	45	20
M40*1.5	JAR-KZT-M40-AD42.5	配AD42.5浪管	19	55	20
M50*1.5	JAR-KZT-M50-AD42.5	配AD42.5浪管	19	55	20
M50*1.5	JAR-KZT-M50-AD54.5	配AD54.5浪管	19	75/76	10
M63*1.5	JAR-KZT-M63-AD54.5	配AD54.5浪管	19	75/76	10
PG7	JAR-KZT-PG7-AD10	配AD10浪管	11	17	50
PG9	JAR-KZT-PG9-AD13	配AD13浪管	11	24	50
PG11	JAR-KZT-PG11-AD15.8	配AD15.8浪管	11	27	50
PG13.5	JAR-KZT-PG13.5-AD18.5	配AD18.5浪管	13	27	50
PG16	JAR-KZT-PG16-AD21.2	配AD21.2浪管	13	33	50
PG21	JAR-KZT-PG21-AD25	配AD25浪管	13	36	50
PG21	JAR-KZT-PG21-AD28.5	配AD28.5浪管	13	45	50
PG29	JAR-KZT-PG29-AD34.5	配AD34.5浪管	15	45	20
PG36	JAR-KZT-PG36-AD42.5	配AD42.5浪管	19	55	20
PG48	JAR-KZT-PG48-AD54.5	配AD54.5浪管	19	75/76	10

抗震动防水45°角软管接头（尼龙带铜镶件）



The nylon jaw joint

- **螺牙规格**：公制牙(Metric)、PG牙
- **产品材质**：采用尼龙PA6制成，密封件材质为硅胶，螺牙材质为黄铜。
- **产品颜色**：黑色。其它颜色可定做。
- **工作温度**：-40℃ ~ 105℃，短时可达120℃
- **阻燃等级**：V0 (UL94)
- **产品特性**：螺帽上的4个凸块在安装后，能牢牢卡在主体的凹槽内，有效解决了震动回旋对产品产生的危害；主体顶部8个卡爪安装后能有效抓取并贴合软管的波谷形状，提高抗拉拔强度；密封圈的特殊波形设计，有效做到密封防护性。

注：型号待增加中



技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号	对应浪管	螺纹长度 C2 mm	包装 pcs
M12*1.5	JAR-KAT-M12-AD10	配AD10浪管	11	50
M12*1.5	JAR-KAT-M12-AD13	配AD13浪管	11	50
M16*1.5	JAR-KAT-M16-AD15.8	配AD15.8浪管	11	50
M20*1.5	JAR-KAT-M20-AD18.5	配AD18.5浪管	13	50
M20*1.5	JAR-KAT-M20-AD21.2	配AD21.2浪管	13	50
M24*1.5	JAR-KAT-M24-AD21.2	配AD21.2浪管	13	50
M25*1.5	JAR-KAT-M25-AD21.2	配AD21.2浪管	13	50
M25*1.5	JAR-KAT-M25-AD25	配AD25浪管	13	50
M25*1.5	JAR-KAT-M25-AD28.5	配AD28.5浪管	13	50

抗震动防水45°角软管接头（尼龙带铜镶件）



The nylon jaw joint

技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号	对应浪管	螺纹长度 C2 mm	包装 pcs
M32*1.5	JAR-KAT-M32-AD28.5	配AD28.5浪管	13	50
M32*1.5	JAR-KAT-M32-AD34.5	配AD34.5浪管	15	20
M40*1.5	JAR-KAT-M40-AD34.5	配AD34.5浪管	15	20
M40*1.5	JAR-KAT-M40-AD42.5	配AD42.5浪管	19	20
M50*1.5	JAR-KAT-M50-AD42.5	配AD42.5浪管	19	20
M50*1.5	JAR-KAT-M50-AD54.5	配AD54.5浪管	19	10
M63*1.5	JAR-KAT-M63-AD54.5	配AD54.5浪管	19	10
PG7	JAR-KAT-PG7-AD10	配AD10浪管	11	50
PG9	JAR-KAT-PG9-AD13	配AD13浪管	11	50
PG11	JAR-KAT-PG11-AD15.8	配AD15.8浪管	11	50
PG13.5	JAR-KAT-PG13.5-AD18.5	配AD18.5浪管	13	50
PG16	JAR-KAT-PG16-AD21.2	配AD21.2浪管	13	50
PG21	JAR-KAT-PG21-AD25	配AD25浪管	13	50
PG21	JAR-KAT-PG21-AD28.5	配AD28.5浪管	13	50
PG29	JAR-KAT-PG29-AD34.5	配AD34.5浪管	15	20
PG36	JAR-KAT-PG36-AD42.5	配AD42.5浪管	19	20
PG48	JAR-KAT-PG48-AD54.5	配AD54.5浪管	19	10

抗震动防水90°角软管接头（尼龙带铜镶件）



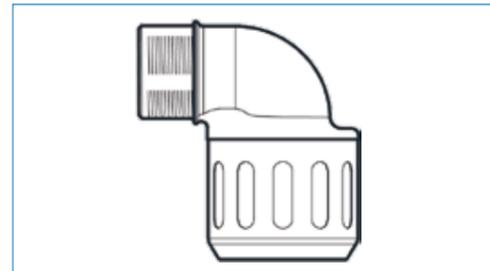
The nylon jaw joint

- **螺牙规格**：公制牙(Metric)、PG牙
- **产品材质**：采用尼龙PA6制成，密封件材质为硅胶，螺牙材质为黄铜。
- **产品颜色**：黑色。其它颜色可定做。
- **工作温度**：-40℃ ~ 105℃，短时可达120℃
- **阻燃等级**：V0 (UL94)
- **产品特性**：螺帽上的4个凸块在安装后，能牢牢卡在主体的凹槽内，有效解决了震动回旋对产品产生的危害；主体顶部8个卡爪安装后能有效抓取并贴合软管的波谷形状，提高抗拉拔强度；密封圈的特殊波形设计，有效做到密封防护性。

注：型号待增加中



国内发明专利：201810969955.6  
美国发明专利：1647464.0  
欧洲发明专利：3633257.0



技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号	对应浪管	螺纹长度 C2 mm	包装 pcs
M12*1.5	JAR-KLT-M12-AD10	配AD10浪管	11	50
M12*1.5	JAR-KLT-M12-AD13	配AD13浪管	11	50
M16*1.5	JAR-KLT-M16-AD15.8	配AD15.8浪管	11	50
M20*1.5	JAR-KLT-M20-AD18.5	配AD18.5浪管	13	50
M20*1.5	JAR-KLT-M20-AD21.2	配AD21.2浪管	13	50
M24*1.5	JAR-KLT-M24-AD21.2	配AD21.2浪管	13	50
M25*1.5	JAR-KLT-M25-AD21.2	配AD21.2浪管	13	50
M25*1.5	JAR-KLT-M25-AD25	配AD25浪管	13	50
M25*1.5	JAR-KLT-M25-AD28.5	配AD28.5浪管	13	50

抗震动防水90°角软管接头（尼龙带铜镶件）



The nylon jaw joint

技术规格

单位：mm

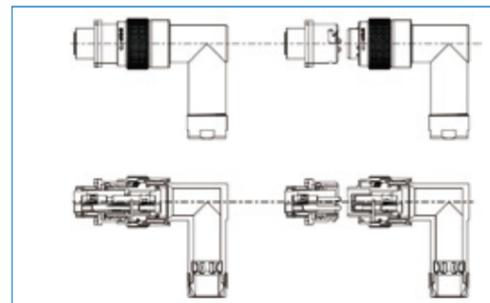
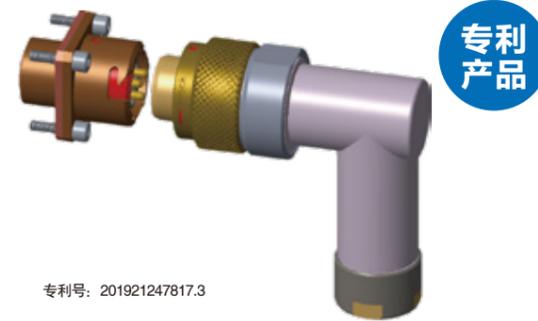
螺牙规格	订货号	对应浪管	螺纹长度 C2 mm	包装 pcs
M32*1.5	JAR-KLT-M32-AD28.5	配AD28.5浪管	13	50
M32*1.5	JAR-KLT-M32-AD34.5	配AD34.5浪管	15	20
M40*1.5	JAR-KLT-M40-AD34.5	配AD34.5浪管	15	20
M40*1.5	JAR-KLT-M40-AD42.5	配AD42.5浪管	19	20
M50*1.5	JAR-KLT-M50-AD42.5	配AD42.5浪管	19	20
M50*1.5	JAR-KLT-M50-AD54.5	配AD54.5浪管	19	10
M63*1.5	JAR-KLT-M63-AD54.5	配AD54.5浪管	19	10
PG7	JAR-KLT-PG7-AD10	配AD10浪管	11	50
PG9	JAR-KLT-PG9-AD13	配AD13浪管	11	50
PG11	JAR-KLT-PG11-AD15.8	配AD15.8浪管	11	50
PG13.5	JAR-KLT-PG13.5-AD18.5	配AD18.5浪管	13	50
PG16	JAR-KLT-PG16-AD21.2	配AD21.2浪管	13	50
PG21	JAR-KLT-PG21-AD25	配AD25浪管	13	50
PG21	JAR-KLT-PG21-AD28.5	配AD28.5浪管	13	50
PG29	JAR-KLT-PG29-AD34.5	配AD34.5浪管	15	20
PG36	JAR-KLT-PG36-AD42.5	配AD42.5浪管	19	20
PG48	JAR-KLT-PG48-AD54.5	配AD54.5浪管	19	10



快插自锁式航插接头

Quick connector

- **产品材质**：部分零件采用铜合金/铝合金/合金钢，表面镀镍/镀金处理；部分采用热塑性塑料。
- **工作温度**：-55℃ ~ 110℃
- **防护等级**：头座对插后满足IP68
- **产品特性**：
  - 振动：10 ~ 2000Hz, 加速度196m/s<sup>2</sup>；
  - 冲击：加速度980m/s<sup>2</sup>（半正弦波）
  - 接触电阻：≤ 1.25mΩ；
  - 额定电流：30A（具体所通电流按导线载流能力确定）；
  - 工作电压：600V AC；
  - 耐电压：3000V AC；
  - 绝缘电阻：≥ 5000 MΩ（常温）  
≥ 50 MΩ（湿热）；
  - 屏蔽性能：360° 内接屏蔽。



技术规格

单位：mm

电缆平方	订货号	电缆外径 φ mm	屏蔽范围 φ mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
3 X 4 mm <sup>2</sup>	JAR-14N1-3 x 4-14	12.5-14.5	360° 内接屏蔽	/	10
2 X 6 mm <sup>2</sup>	JAR-14N1-2 x 6-15	10.5-15.5	360° 内接屏蔽	/	10

UL尼龙浪管

UL nylon wave tube



抗扭曲 机械强度高 耐酸碱 耐摩擦 不含卤素

- ✓ 产品材质：尼龙6
- ✓ 产品颜色：黑色/灰色其他颜色可定做
- ✓ 工作温度：-40℃-105℃
- ✓ 阻燃等级：UL94V-0
- ✓ 应用领域：自动化设备/动车组  
地铁车辆/照明设备/航空设备等



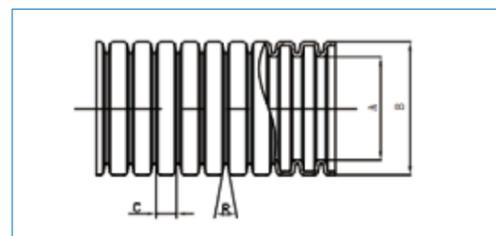
UL认证-尼龙浪管

UL Certification - Nylon Wavetube

- **产品材质**：尼龙6
- **产品颜色**：黑色、灰色。其他颜色均可定做。
- **工作温度**：-40℃ ~ 105℃，短时间180℃。
- **阻燃等级**：UL94V-0
- **产品特性**：柔软有韧性，抗扭曲，机械强度高，可以承受较重的负载，耐酸，耐切削液，润滑油，冷却液等，表面有光泽，耐摩擦，黑色耐紫外线，不含卤素；
- **应用领域**：电气绝缘保护，自动化设备，动车组，地铁车辆，电力机车，照明设备，航空设备，适合往复运动场合，生产流水线使用。



UL & CUL认证编号: E506356



技术规格

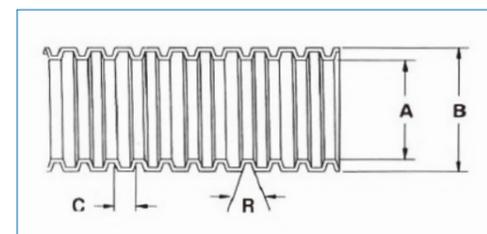
单位: M

型号	规格	内径mm	外径mm	弯曲半径mm	包装长度M
JAR-PA-AD10.0	1/4"	6.6	10	16	100
JAR-PA-AD13.0	5/16"	10	13	20	100
JAR-PA-AD15.8	3/8"	12	15.8	30	100
JAR-PA-AD18.5		14.7	18.5	40	100
JAR-PA-AD21.2	1/2"	17	21.2	45	100
JAR-PA-AD25.0		20	25	45	50
JAR-PA-AD28.5	3/4"	23	28.5	50	50
JAR-PA-AD34.5	1"	29	34.5	60	50
JAR-PA-AD42.5	1 1/4"	36	42.5	70	50
JAR-PA-AD54.5	2"	48	54.5	90	25

PA6尼龙浪管ROHS

Corrugated Tubings

- **产品材质**：尼龙6
- **工作温度**：-40℃ ~ 105℃
- **产品颜色**：常规黑色。其他颜色均可定做。
- **阻燃等级**：UL94V-2
- **产品认证**：CE REACH ROHS 5510
- **使用方法**：将电线电缆插入管内，在配ZT等软管接头对应的型号使用即可



技术规格

单位: M

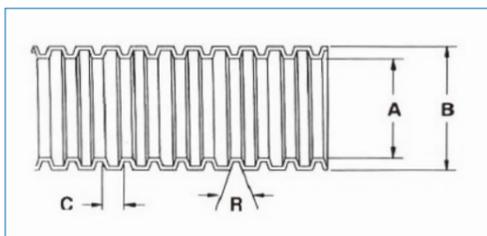
材质 - 型号	规格	内径mm	外径mm	弯曲半径mm	包装长度M
PA					
PA-AD8.0		5.5	8	16	200
PA-AD10.0	1/4"	6.6	10	16	100
PA-AD11.6		8.5	11.5	16	100
PA-AD13.0	5/16"	10	13	20	100
PA-AD15.8	3/8"	12	15.8	30	100
PA-AD18.5		14.7	18.5	40	100
PA-AD21.2	1/2"	17	21.2	45	100
PA-AD25.0		20	25	45	50
PA-AD28.5	3/4"	23	28.5	50	50
PA-AD34.5	1"	29	34.5	60	50
PA-AD42.5	1 1/4"	36	42.5	70	50
PA-AD54.5	2"	48	54.5	90	25

PA6-V0尼龙浪管ROHS



Corrugated Tubings

- 产品材质：尼龙 6-V0
- 工作温度：-40℃ ~ 105℃，短时间 150℃。
- 产品颜色：常规黑色。其他颜色均可定做
- 产品认证：CE REACH ROHS 5510
- 阻燃等级：UL 94V-0
- 使用方法：将电线电缆插入管内，在配 ZT 等软管接头对应的型号使用即可。接头对应的型号使用即可。



技术规格

单位：M

材质 - 型号	规格	内径mm	外径mm	弯曲半径mm	包装长度 M
PA-V0					
PA-AD8.0-V0		5.5	8	16	200
PA-AD10.0-V0	1/4"	6.6	10	16	100
PA-AD11.6-V0		8.5	11.5	16	100
PA-AD13.0-V0	5/16"	10	13	20	100
PA-AD15.8-V0	3/8"	12	15.8	30	100
PA-AD18.5-V0		14.7	18.5	40	100
PA-AD21.2-V0	1/2"	17	21.2	45	100
PA-AD25.0-V0		20	25	45	50
PA-AD28.5-V0	3/4"	23	28.5	50	50
PA-AD34.5-V0	1"	29	34.5	60	50
PA-AD42.5-V0	1 1/4"	36	42.5	70	50
PA-AD54.5-V0	2"	48	54.5	90	25

新能源汽车专用尼龙浪管



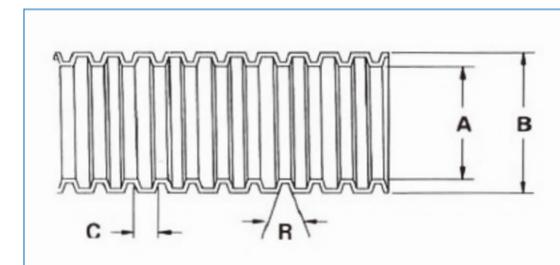
Corrugated Tubings

- 产品材质：尼龙 6-V0
- 工作温度：-40℃ ~ 125℃，短时间 150℃。
- 产品颜色：橘红色（橙色）。其他颜色均可定做
- 产品认证：CE REACH ROHS 5510
- 阻燃等级：UL 94V-0
- 使用方法：将电线电缆插入管内，在配以热缩套管密封使用即可。



专利产品

专利号：201821239064.7



技术规格

单位：M

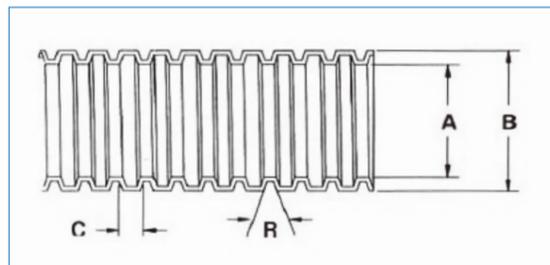
材质 - 型号	规格	内径mm	外径mm	弯曲半径mm	包装长度 M
PA-V0					
PA-AD8.0-V0-R		5.5	8	16	200
PA-AD10.0-V0-R	1/4"	6.6	10	16	100
PA-AD11.6-V0-R		8.5	11.5	16	100
PA-AD13.0-V0-R	5/16"	10	13	20	100
PA-AD15.8-V0-R	3/8"	12	15.8	30	100
PA-AD18.5-V0-R		14.7	18.5	40	100
PA-AD21.2-V0-R	1/2"	17	21.2	45	100
PA-AD25.0-V0-R		20	25	45	50
PA-AD28.5-V0-R	3/4"	23	28.5	50	50
PA-AD34.5-V0-R	1"	29	34.5	60	50
PA-AD42.5-V0-R	1 1/4"	36	42.5	70	50
PA-AD54.5-V0-R	2"	48	54.5	90	25

PA12尼龙浪管ROHS



Corrugated Tubings

- 产品材质：尼龙12
- 工作温度：-50℃ ~ 105℃，短时间180℃。
- 产品颜色：常规黑色。其他颜色均可定做。
- 产品认证：REACH ROHS
- 使用方法：将电线电缆插入管内，在配 ZT 等软管接头对应的型号使用即可。



技术规格

单位：M

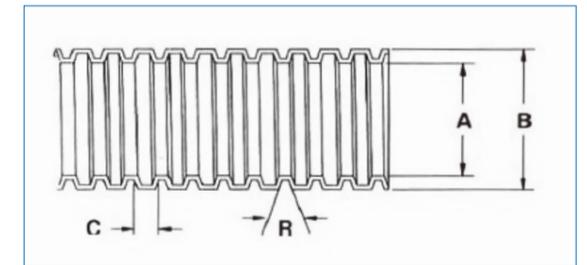
材质 - 型号	规格	内径 mm	外径 mm	弯曲半径 mm	包装长度 M
PA12					
PA12-AD8.0		5.5	8	16	200
PA12-AD10.0	1/4"	6.6	10	16	100
PA12-AD11.6		8.5	11.5	16	100
PA12-AD13.0	5/16"	10	13	20	100
PA12-AD15.8	3/8"	12	15.8	30	100
PA12-AD18.5		14.7	18.5	40	100
PA12-AD21.2	1/2"	17	21.2	45	100
PA12-AD25.0		20	25	45	50
PA12-AD28.5	3/4"	23	28.5	50	50
PA12-AD34.5	1"	29	34.5	60	50
PA12-AD42.5	1 1/4"	36	42.5	70	50
PA12-AD54.5	2"	48	54.5	90	25

PA12-V0尼龙浪管ROHS



Corrugated Tubings

- 产品材质：尼龙 12-V0
- 工作温度：-50℃ ~ 150℃，短时间 180℃。
- 产品颜色：常规黑色。其他颜色均可定做，起订量 500 米起
- 产品认证：REACH ROHS HB
- 阻燃等级：UL 94V-0
- 使用方法：将电线电缆插入管内，在配 ZT 等软管接头对应的型号使用即可。



技术规格

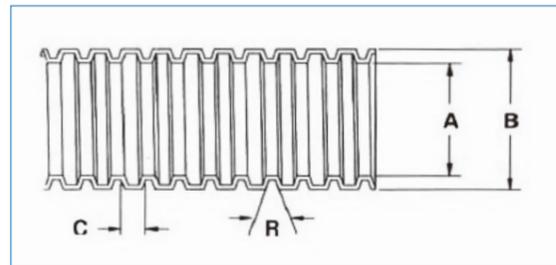
单位：M

材质 - 型号	规格	内径 mm	外径 mm	弯曲半径 mm	包装长度 M
PA12-V0					
PA12-AD8.0-V0		5.5	8	16	200
PA12-AD10.0-V0	1/4"	6.6	10	16	100
PA12-AD11.6-V0		8.5	11.5	16	100
PA12-AD13.0-V0	5/16"	10	13	20	100
PA12-AD15.8-V0	3/8"	12	15.8	30	100
PA12-AD18.5-V0		14.7	18.5	40	100
PA12-AD21.2-V0	1/2"	17	21.2	45	100
PA12-AD25.0-V0		20	25	45	50
PA12-AD28.5-V0	3/4"	23	28.5	50	50
PA12-AD34.5-V0	1"	29	34.5	60	50
PA12-AD42.5-V0	1 1/4"	36	42.5	70	50
PA12-AD54.5-V0	2"	48	54.5	90	25

聚乙烯PE

Corrugated Tubings

- 产品材质：聚乙烯 PE
- 工作温度：-40℃ ~ 100℃
- 产品颜色：常规黑色
- 使用方法：将电线电缆插入管内，在配 ZT 等软管接头对应的型号使用即可。



技术规格

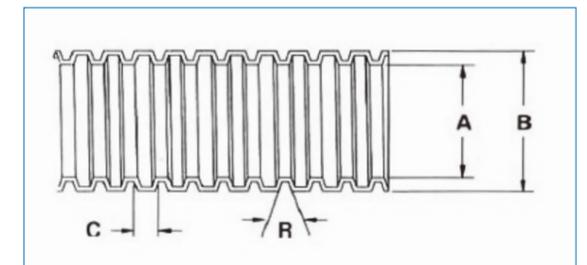
单位：M

材质 - 型号	规格	内径 mm	外径 mm	弯曲半径 mm	包装长度 M
PE					
PE-AD8.0		5.5	8	16	200
PE-AD10.0	1/4"	6.6	10	16	100
PE-AD11.6		8.5	11.5	16	100
PE-AD13.0	5/16"	10	13	20	100
PE-AD15.8	3/8"	12	15.8	30	100
PE-AD18.5		14.7	18.5	40	100
PE-AD21.2	1/2"	17	21.2	45	100
PE-AD25.0		20	25	45	50
PE-AD28.5	3/4"	23	28.5	50	50
PE-AD34.5	1"	29	34.5	60	50
PE-AD42.5	1 1/4"	36	42.5	70	50
PE-AD54.5	2"	48	54.5	90	25

阻燃V0聚丙烯PP

Corrugated Tubings

- 产品材质：聚丙烯 PP
- 工作温度：-40℃ ~ 100℃
- 产品颜色：常规黑色
- 阻燃等级：PP 阻燃 (UL94) V0
- 使用方法：将电线电缆插入管内，在配 ZT 等软管接头对应的型号使用即可。



技术规格

单位：M

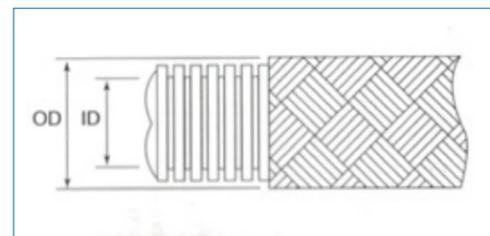
材质 - 型号	规格	内径 mm	外径 mm	弯曲半径 mm	包装长度 M
PP					
PP-AD8.0		5.5	8	16	200
PP-AD10.0	1/4"	6.6	10	16	100
PP-AD11.6		8.5	11.5	16	100
PP-AD13.0	5/16"	10	13	20	100
PP-AD15.8	3/8"	12	15.8	30	100
PP-AD18.5		14.7	18.5	40	100
PP-AD21.2	1/2"	17	21.2	45	100
PP-AD25.0		20	25	45	50
PP-AD28.5	3/4"	23	28.5	50	50
PP-AD34.5	1"	29	34.5	60	50
PP-AD42.5	1 1/4"	36	42.5	70	50
PP-AD54.5	2"	48	54.5	90	25



尼龙编织管

Nylon braiding tube

- **产品材质**：外层为不锈钢304，内部为环保尼龙
- **产品特性**：外部为不锈钢编织网，具有良好的可挠性耐压、耐腐蚀、防高温飞溅。内部是尼龙浪管，柔韧性良好，并且提供优异的防尘、防水保护性能。
- **工作温度**：-40℃ ~ +105℃
- **应用领域**：
  1. 工业机械设备电线电缆保护；
  2. 特别适用于危险潮湿环境；
  3. 通信设备电线电缆保护；
  4. 计算机房、公共设备等易燃易爆等危险场所；



技术规格

单位：M

型号	内径 mm	外径 mm	弯曲半径 mm	包装长度 M
NP-7	6.5	10	15	100
NP-10	10	13	20	50
NP-12	12	15.8	25	50
NP-14	14	18.5	30	50
NP-17	16.5	21.2	35	50
NP-23	22.5	28.5	45	50
NP-29	29	35.1	50	50
NP-36	36	43.5	60	25
NP-48	47.5	54.5	70	25

直型浪管接头

Straight-tube joint

优质原料制成

产品可根据选用螺纹接入出口为内螺纹的电动设备上

内锁扣合本体特殊设计

装卸只需拔插



## UL认证-直型浪管接头

### Quick Conduit Connector



- **螺牙规格**：公制牙 (Metric/EN50262)、德制牙 (PG)
- **产品材质**：采用UL认证之尼龙原料制成
- **阻燃等级**：UL94V-2
- **产品颜色**：黑色 (B)、灰色 (G) 其他颜色可以定做
- **工作温度**：-40℃ ~ 100℃
- **产品特性**：内锁扣合本体特殊设计，装卸只需拔插
- **适用方法**：该产品可接入设备箱体上，也可以根据选用螺蚊接入出品为内螺蚊的电动设备上，只需浪管插入接口即可



UL认证编号: E506356

单位: mm

### 技术规格

螺牙规格	产品型号	对应浪管	螺纹外径 D1 mm	螺纹长度 C mm	内孔 I mm	外孔径 B mm	高度 H mm	包装 PCS
公制标准								
M 系列	M10*1.5	ZT-M10-AD10.0	AD10.0	10	9.5	6	17	33
	M12*1.5	ZT-M12-AD10.0	AD10.0	12	10	7.5	17	33
	M12*1.5	ZT-M12-AD13.0	AD13.0	12	10	7.7	20	35.5
	M16*1.5	ZT-M16-AD13.0	AD13.0	16	10	12	20	35.5
	M16*1.5	ZT-M16-AD15.8	AD15.8	16	10	12	23	40
	M18*1.5	ZT-M18-AD13.0	AD13.0	18	10	13.5	20	35.5
	M18*1.5	ZT-M18-AD15.8	AD15.8	18	12.5	13.5	23	40
	M20*1.5	ZT-M20-AD13.0	AD13.0	20	10	14	20	35.3
	M20*1.5	ZT-M20-AD15.8	AD15.8	20	12.5	15.5	23	40.5
	M20*1.5	ZT-M20-AD18.5	AD18.5	20	12.5	15	26.5	41.3
	M20*1.5	ZT-M20-AD21.2	AD21.2	20	13.5	15	29.5	45
	M22*1.5	ZT-M22-AD18.5	AD18.5	22	12.5	16.7	26.5	41.5
	M22*1.5	ZT-M22-AD21.2	AD21.2	22	13	17.8	29.5	44.5
	M24*1.5	ZT-M24-AD21.2	AD21.2	24	13	19.5	29.5	45
	M25*1.5	ZT-M25-AD21.2	AD21.2	25	13.3	20.5	29.5	45
	M25*1.5	ZT-M25-AD25.0	AD25.0	25	13.7	20	32.2	47
	M25*1.5	ZT-M25-AD28.5	AD28.5	25	13	20	37	47.5
	M27*1.5	ZT-M27-AD28.5	AD28.5	27	13	22	37	47.5
	M30*1.5	ZT-M30-AD28.5	AD28.5	30	13.3	25	37	47.5
	M32*1.5	ZT-M32-AD28.5	AD28.5	32	13.5	27.2	37	48
M32*1.5	ZT-M32-AD34.5	AD34.5	32	15	27.5	44	52	
M36*1.5	ZT-M36-AD34.5	AD34.5	36	15	30	44	52	
M40*1.5	ZT-M40-AD34.5	AD34.5	40	15	34.5	44	52	
M40*1.5	ZT-M40-AD42.5	AD42.5	40	15	34.2	52	54	
M48*1.5	ZT-M48-AD42.5	AD42.5	48	15	41	51.8	53.5	
M50*1.5	ZT-M50-AD54.5	AD54.5	50	15.8	42.5	63.4	55	
M60*1.5	ZT-M60-AD54.5	AD54.5	60	15.5	52.5	64.7	54.2	
M63*1.5	ZT-M63-AD54.5	AD54.5	63	16	55	65	54	
德制标准								
P G 系列	PG7	ZT-PG7-AD10.0	AD10.0	12.5	10	8	17	33.5
	PG9	ZT-PG9-AD13.0	AD13.0	15	10	11.4	20	35.5
	PG11	ZT-PG11-AD15.8	AD15.8	18.6	12.4	14.9	23	40.3
	PG13.5	ZT-PG13.5-AD15.8	AD15.8	20.1	10	14.3	23	38
	PG13.5	ZT-PG13.5-AD18.5	AD18.5	20.4	12.5	15.6	26.5	41.5
	PG16	ZT-PG16-AD21.2	AD21.2	22.5	13	17.9	29.5	44.5
	PG21	ZT-PG21-AD28.5	AD28.5	28.3	13	23.5	37	47.5
	PG29	ZT-PG29-AD34.5	AD34.5	36.5	15	31	44	52
	PG36	ZT-PG36-AD42.5	AD42.5	47	15	40.5	52	54.5
	PG42	ZT-PG42-AD54.5	AD54.5	53.9	16	45.8	64.5	54
PG48	ZT-PG48-AD54.5	AD54.5	59.3	16	51.9	65.5	54.5	
英制标准								
G 系列	G 1/2	ZT-G 1/2-AD21.2	AD21.2	20.95	13	15.2	29.6	45
	G 3/4	ZT-G 3/4-AD28.5	AD28.5	26.3	13.3	21.5	36.9	47.5
	G 1	ZT-G 1-AD34.5	AD34.5	33	15	26.9	44	51.8
	G 1-1/4	ZT-G 1-1/4-AD42.5	AD42.5	41.6	15	34.5	52	54
	G 1/2	ZT-G 1/2-AD42.5	AD42.5	47.8	15	42	52	54
	G 1-1/2	ZT-G 1-1/2-AD54.5	AD54.5	47.8	16	42	65.5	54.5
G 2	ZT-G 2-AD54.5	AD54.5	59.61	16.5	51.5	65.5	54.5	

## 弯角型浪管接头

### Elbow Quick Conduit Connector



- **螺牙规格**：公制牙 (Metric/EN50262)、德制牙 (PG)
- **产品材质**：采用UL认证之尼龙原料制成
- **阻燃等级**：UL94V-2
- **产品颜色**：黑色 (B)、灰色 (G)
- **工作温度**：-40℃ ~ +100℃
- **产品特性**：内锁扣合本体特殊设计，装卸只需拔插
- **备注**：成品不带防水垫片，需外购。可接受订制



单位: mm

### 技术规格

螺牙规格	产品型号	对应浪管	螺纹外径 D1 mm	螺纹长度 C mm	内孔 I mm	外孔径 B mm	长度 D mm	包装 PCS	
公制标准									
M 系列	M10*1.5	ZT-M10-E-AD10.0	AD10.0	10	10	6	17	34	
	M12*1.5	ZT-M12-E-AD10.0	AD10.0	12	10	8.5	17	33.5	
	M16*1.5	ZT-M16-E-AD13.0	AD13.0	16	10	12	20	37	
	M16*1.5	ZT-M16-E-AD15.8	AD15.8	16	10	11.5	23	42.5	
	M18*1.5	ZT-M18-E-AD15.8	AD15.8	18	13	13.6	23	43	
	M20*1.5	ZT-M20-E-AD15.8	AD15.8	20	13	15.7	23	43.2	
	M20*1.5	ZT-M20-E-AD18.5	AD18.5	20	11	13.5	26.5	46	
	M20*1.5	ZT-M20-E-AD21.2	AD21.2	20	13.5	15.5	29.5	49.5	
	M24*1.5	ZT-M24-E-AD21.2	AD21.2	24	13.5	19.4	29.5	49.5	
	M25*1.5	ZT-M25-E-AD21.2	AD21.2	25	13.5	20.5	29.5	49.5	
	M25*1.5	ZT-M25-E-AD28.5	AD28.5	25	13.5	20	37	57.5	
	M30*1.5	ZT-M30-E-AD28.5	AD28.5	30	13.5	25.3	37	57.5	
	M32*1.5	ZT-M32-E-AD34.5	AD34.5	32	15	27	44	65.5	
	M36*2	ZT-M36-E-AD34.5	AD34.5	36	15	31	43.5	66	
	M40*1.5	ZT-M40-E-AD42.5	AD42.5	40	15.5	34	52	79.4	
	M50*1.5	ZT-M50-E-AD54.5	AD54.5	50	15.5	44.3	64.5	94.5	
	M63*1.5	ZT-M63-E-AD54.5	AD54.5	63	16	53	64	88	
	德制标准								
	P G 系列	PG7	ZT-PG7-E-AD10.0	AD10.0	12.5	10	8.5	17	33.5
		PG9	ZT-PG9-E-AD13.0	AD13.0	15.2	10	12	20	36.5
PG11		ZT-PG11-E-AD15.8	AD15.8	18.6	10	12	23	42	
PG13.5		ZT-PG13.5-E-AD18.5	AD18.5	20.4	11	13.5	26.5	46	
PG16		ZT-PG16-E-AD21.2	AD21.2	22.5	12	16	29	49.5	
PG21		ZT-PG21-E-AD28.5	AD28.5	28	12	24	36.5	57	
PG29		ZT-PG29-E-AD34.5	AD34.5	37	15	31.5	43.5	66.2	
PG36		ZT-PG36-E-AD42.5	AD42.5	47	12	36	52	83	
PG48	ZT-PG48-E-AD54.5	AD54.5	59.3	14	48	64	88		

## 防水型浪管固定头

### Water Conduit Connector

- **螺牙规格:** 公制 M, 德制 PG, 英制 G
- **产品说明:** 抗拉力强, 耐腐蚀, 耐酸硷等多种特性. 可结合自 1/4" 到 3" 之塑胶浪管规格使用。
- **工作温度:** -40℃至 100℃, 短时可达+ 120℃
- **材质:** A.C..F 部分以 UL 认可之尼龙 PA6 制成 (防火等级 UL 94V-2), B.D 以橡胶制成
- **颜色:** 黑色 (B), 灰色 (G), 白色 (W)。各种颜色请于产品后加字母, 如: MW16-10G-S 灰色, MW12-10W 白色等。



#### 技术规格

单位: mm

	螺牙规格	订货号		适用 SY 浪管规格	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	适用最大口径 F1	包装 pcs
		黑色 (B)	灰色 (G) 白色 (W)					
长 螺 纹	M	M12 X 1.5	N-MGW12-10	1/4" 管	12	9	10	50
			N-MGW16-13	5/16" 管	16	15	13	
		M16 X 1.5	N-MGW16-15	3/8" 管	16	15	16	
			N-MGW16-18	3/8" 管	16	15	18.3	
		M20 X 1.5	N-MGW20-15	3/8" 管	20	15	16	
			N-MGW20-18	3/8" 管	20	15	18.3	
			N-MGW20-21	1/2" 管	20	15	22	
		M25 X 1.5	N-MGW25-21	1/2" 管	25	15	22	
			N-MGW25-26	3/4" 管	25	15	26.5	
		M32 X 1.5	N-MGW32-26	3/4" 管	25	15	28.5	
N-MGW32-34	1" 管		32	15	34.5			
M40 X 1.5	N-MGW40-34	1" 管	32	15	34.5			
	N-MGW40-42	1 1/4" 管	40	20	43			
M50 X 1.5	N-MGW50-42	1 1/2" 管	50	15.3	43			
	N-MGW50-48	1 1/2" 管	50	22	49			
	N-MGW50-54	1 1/2" 管	50	22	48			
	N-MGW50-60	2" 管	50	22	55			
M63 X 1.5	N-MGW63-54	2" 管	63	25	55			
	N-MGW63-60	2" 管	63	25	61			
M90*2.0	N-MGW90-88	3" 管	90	25	90	1		
短 螺 纹	PG	PG 7	N-PGW7-10	1/4" 管	12.5	8.5	10	50
			N-PGW9-10	1/4" 管	15.2	9	10	
		PG 9	N-PGW9-13	5/16" 管	15.2	10	13	
			N-PGW11-13	5/16" 管	18.6	10	13	
			N-PGW11-15	3/8" 管	18.6	10	16	
		PG 11	N-PGW11-18	3/8" 管	18.6	10	18.3	
			N-PGW13.5-15	3/8" 管	20.4	10	16	
			N-PGW13.5-18	3/8" 管	20.4	10	18.3	
		PG 13.5	N-PGW16-15	3/8" 管	22.5	11	16	
			N-PGW16-18	3/8" 管	22.5	11	18.3	
		PG 16	N-PGW16-21	1/2" 管	22.5	10	22	
			N-PGW21-21	1/2" 管	28.3	12.5	22	
		PG 21	N-PGW21-26	3/4" 管	28.3	12	26.5	
			N-PGW21-28	3/4" 管	28.3	12	28.5	
		PG 29	N-PGW29-34	1" 管	37	12	34.5	
		PG 36	N-PGW36-42	1 1/4" 管	47	13	43	
		PG 48	N-PGW48-54	2" 管	59.3	16	55	
			N-PGW48-60	2" 管	59.3	16	61	

## 弯角防水浪管接头

### Corner Waterproof Corrugated Pipe Joint

- **螺牙规格:** 公制 M
- **产品说明:** 抗拉力强, 耐腐蚀, 耐酸硷等多种特性. 可结合自 1/4" 到 3" 之塑胶浪管规格使用。
- **工作温度:** -40℃至 100℃, 短时可达+ 120℃
- **材质:** A.C..F 部分以 UL 认可之尼龙 PA6 制成 (防火等级 UL 94V-2), B.D 以橡胶制成
- **颜色:** 黑色 (B), 灰色 (G), 白色 (W)。各种颜色请于产品后加字母, 如: MW16-10G-S 灰色, MW12-10W 白色等。



#### 技术规格

单位: mm

螺牙规格	订货号		适用 SY 浪管规格	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	适用最大口径 F1	包装 pcs
	黑色 (B)	灰色 (G) 白色 (W)					
M	M12 X 1.5	N-MGW12-E-10	1/4" 管	12	9	10	50
		N-MGW16-E-13	5/16" 管	16	15	13	50
	M16 X 1.5	N-MGW16-E-15	3/8" 管	16	15	16	50
		N-MGW16-E-18	3/8" 管	16	15	18.3	50
	M20 X 1.5	N-MGW20-E-15	3/8" 管	20	15	16	50
		N-MGW20-E-18	3/8" 管	20	15	18.3	50
		N-MGW20-E-21	1/2" 管	20	15	22	50
	M25 X 1.5	N-MGW25-E-21	1/2" 管	25	15	22	50
		N-MGW25-E-26	3/4" 管	25	15	26.5	50
		N-MGW25-E-28	3/4" 管	25	15	28.5	50
M32 X 1.5	N-MGW32-E-34	1" 管	32	15	34.5	10	
M40 X 1.5	N-MGW40-E-42	1 1/4" 管	40	20	43	10	
M50 X 1.5	N-MGW50-E-48	1 1/2" 管	50	22	48	10	
M63 X 1.5	N-MGW63-E-54	2" 管	63	25	55	10	
	N-MGW63-E-60	2" 管	63	25	61	10	
M90*2.0	N-MGW90-E-88	3" 管	90	25	90	1	



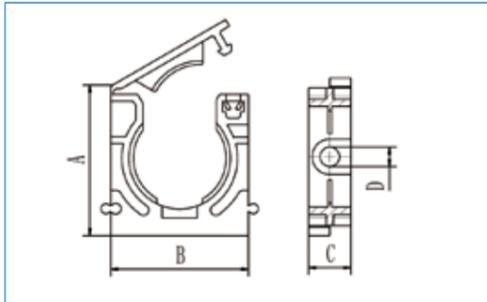
## 增强型软管固定架

### Enhanced hose holder

- **产品材质：** 环保PA尼龙
- **产品颜色：** 常规黑色（其他颜色均可定做）
- **产品特性：** 耐酸、耐碱、耐油、绝缘性良好，耐久性佳不易老化。整体强度高，具有超强的抗拉拔性能。
- **工作温度：** -40 ~ +105° C
- **应用领域：** 用于仪表、控制柜、设备制造、工程安装、汽车线束等保护电缆不受外力振动并磨损。



专利号: 201920326496.X



### 技术规格

单位: mm

产品型号	适配浪管	A	B	C	D	包装 pcs
JAR-NZJG-AD10.0	AD10.0	23	20	10	4.5	100
JAR-NZJG-AD13.0	AD13.0	26	23	10	4.5	100
JAR-NZJG-AD15.8	AD15.8	29	25.5	10	4.5	100
JAR-NZJG-AD18.5	AD18.5	32	29	10	4.5	100
JAR-NZJG-AD21.2	AD21.2	33.5	31	10	4.5	100
JAR-NZJG-AD25.0	AD25.0	38	36.5	10	4.5	100
JAR-NZJG-AD28.5	AD28.5	43	39	12	5.5	100
JAR-NZJG-AD34.5	AD34.5	49	47	12	6	100
JAR-NZJG-AD42.5	AD42.5	59	56	16	6	50
JAR-NZJG-AD54.5	AD54.5	71	69.5	20	6	20

## UL尼龙接头

## UL nylon connector



- ✓ 精密外形设计，帽子处Tr螺纹设计，不易滑牙
- ✓ 产品抗拉力特强，气密性完美
- ✓ 工作温度-40~105°C，防护等级达IP68
- ✓ 抗腐蚀性强，防火等级达**UL94V-0级**



### 参数示意图

适用电缆

螺纹长度

扳手尺直径

螺纹外径

## UL认证-V0尼龙MG型电缆固定头



### UL Certification-Nylon MG Cable Fixed Joint

- **螺牙规格**：公制牙，符合欧盟规范。
- **产品材质**：A.C.F部分采用UL认证之尼龙PA66制成，B.D部分材质为阻燃硅胶。各种孔径、材质的橡胶可接受定制。
- **产品颜色**：黑色（B）、灰色（G），蓝色（N），红色（R），白色（W）。各种颜色请于产品后加字母，如：M12-07B等。
- **工作温度**：-40~105℃，短时可达125℃。（产品规格书、ROSH申明书等均可于购买产品后索取）
- **防护等级**：在规定的卡扣范围内，并使用扁平密封圈旋紧头，防护等级达到IP68。
- **防火等级**：UL94V-0
- **产品说明**：精密美观的外形之设计，帽子处Tr螺纹设计，配合能维持高扭力的防松迫紧螺帽结构，不易滑牙，使其抗拉力特强，气密性完美，并可持续沉水50公尺。本产品全数通过1000小时抗UV耐候实验且防水与抗拉力性能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀性特征，可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域。



专利号：201821240732.8  
UL & CUL认证编号：E506986

专利产品



### 技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
M12*1.5	JAR-K-M12-7	4.0-6.8	12	8	17/15.5	50
M16*1.5	JAR-K-M16-11	6.4-10.4	16	10	22/22	50
M20*1.5	JAR-K-M20-15	10-15	20	10.5	27/27	50
M25*1.5	JAR-K-M25-18	14-18	25	10	33/33	50
M32*1.5	JAR-K-M32-25	18-25	32	15	41/42.5	20
M40*1.5	JAR-K-M40-32	24-32	40	13	50/53	10
M50*1.5	JAR-K-M50-38	32-38	50	13	60/60	10
M63*1.5	JAR-K-M63-44	37-44	63	14	74.5/64.5	10

## UL认证-V0尼龙NPT型电缆固定头



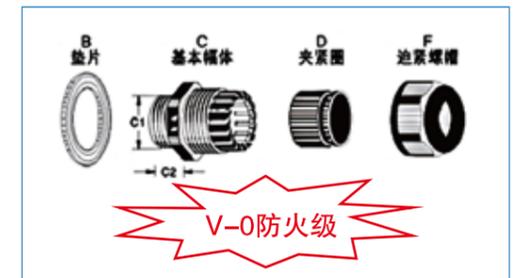
### UL Certification-Nylon NPT Cable Fixed Joint

- **螺牙规格**：NPT牙，符合美国标准锥形螺纹管牙规范。
- **产品材质**：A.C.F部分采用UL认证之尼龙PA66制成，B.D部分材质为阻燃硅胶。各种孔径、材质的橡胶可接受定制。
- **产品颜色**：黑色（B）、灰色（G），蓝色（N），红色（R），白色（W）。各种颜色请于产品后加字母，如：M12-07B等。
- **工作温度**：-40~105℃，短时可达125℃。（产品规格书、ROSH申明书等均可于购买产品后索取）
- **防护等级**：在规定的卡扣范围内，并使用扁平密封圈旋紧头，防护等级达到IP68。
- **防火等级**：UL94V-0
- **产品说明**：精密美观的外形之设计，帽子处Tr螺纹设计，配合能维持高扭力的防松迫紧螺帽结构，不易滑牙，使其抗拉力特强，气密性完美，并可持续沉水50公尺。本产品全数通过1000小时抗UV耐候实验且防水与抗拉力性能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀性特征，可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域。



专利号：201821240732.8  
UL & CUL认证编号：E506986

专利产品



### 技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
NPT3/8	JAR-K-NPT3/8-10	5-10	17.055	10	22	50
NPT1/2	JAR-K-NPT1/2-12	6-12	21.223	10	24.5	50
NPT3/4	JAR-K-NPT3/4-18	14-18	26.568	10	33	50
NPT1	JAR-K-NPT1-25	18-25	33.227	15	42.5	10
NPT1 1/2	JAR-K-NPT1 1/2-38	32-38	48.054	13	60	10
NPT2	JAR-K-NPT2-44	37-44	60.092	14	64.5	10

## UL认证-V0尼龙PG型电缆固定头



### UL Certification-Nylon PG Cable Fixed Joint

- **螺牙规格**：德制牙PG，符合欧盟规范。
- **产品材质**：A.C.F部分采用UL认证之尼龙PA66制成，B.D部分材质为阻燃硅胶。各种孔径、材质的橡胶可接受定制。
- **产品颜色**：黑色（B）、灰色（G），蓝色（N），红色（R），白色（W）。各种颜色请于产品后加字母，如：M12-07B等。
- **工作温度**：-40 ~ 105℃，短时可达125℃。（产品规格书、ROSH申明书等均可于购买产品后索取）
- **防护等级**：在规定的卡扣范围内，并使用扁平密封圈旋紧头，防护等级达到IP68。
- **防火等级**：UL94V-0
- **产品说明**：精密美观的外形之设计，帽子处Tr螺纹设计，配合能维持高扭力的防松迫紧螺帽结构，不易滑牙，使其抗拉力特强，气密性完美，并可持续沉水50公尺。本产品全数通过1000小时抗UV耐候实验且防水与抗拉力性能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀性特征，可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域。



专利产品

专利号：201821240732.8  
UL & CUL认证编号：E506986



### 技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
PG7	JAR-K-PG7-8	4-8	12.5	9	19/19	50
PG9	JAR-K-PG9-8	4-8	15.2	9	22/19	50
PG11	JAR-K-PG11-10	5-10	18.6	10	24/22	50
PG13.5	JAR-K-PG13.5-12	6-12	20.4	10	27/24.5	50
PG16	JAR-K-PG16-15	10-15	22.5	10	30/27	50
PG21	JAR-K-PG21-18	14-18	28.3	10	33/33	50
PG29	JAR-K-PG29-25	18-25	37	15	46/42.5	20
PG36	JAR-K-PG36-32	24-32	47	13	59/53	10
PG42	JAR-K-PG42-38	32-38	54	13	64/60	10
PG48	JAR-K-PG48-44	37-44	59.3	14	70/64.5	10

## UL认证-V2尼龙MG型电缆固定头



### UL Certification-Nylon Cable Fixed Joint

- **螺牙规格**：公制牙，符合欧盟规范。
- **产品材质**：A.C.F部分采用UL认证之尼龙PA6制成，B.D部分材质为阻燃硅胶。各种孔径、材质的橡胶可接受定制。
- **产品颜色**：黑色（B）、灰色（G），蓝色（N），红色（R），白色（W）。各种颜色请于产品后加字母，如：M12-07B等。
- **工作温度**：-40 ~ 105℃，短时可达125℃。（产品规格书、ROSH申明书等均可于购买产品后索取）
- **防护等级**：在规定的卡扣范围内，并使用扁平密封圈旋紧头，防护等级达到IP68。
- **防火等级**：UL94V-2
- **产品说明**：精密美观的外形之设计，帽子处Tr螺纹设计，配合能维持高扭力的防松迫紧螺帽结构，不易滑牙，使其抗拉力特强，气密性完美，并可持续沉水50公尺。本产品全数通过1000小时抗UV耐候实验且防水与抗拉力性能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀性特征，可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域。



专利产品

专利号：201821240732.8  
UL & CUL认证编号：E506986



### 技术规格

单位：mm

螺牙规格	尺寸规格	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
M12 × 1.5	JAR-KF-M12-7	4-6.8	12	8	17/15.5	50
	JAR-KF-M12-8	4-8	12	9	17/19	50
M16 × 1.5	JAR-KF-M16-8	4-8	16	10	22/19	50
	JAR-KF-M16-11	6.4-10.4	16	10	22/22	50
M18 × 1.5	JAR-KF-M18-10	5-10	18	10	24/22	50
M20 × 1.5	JAR-KF-M20-12	6.0-12.0	20	10	27/24.5	50
	JAR-KF-M20-15	10-15	20	10.5	27/27	50
M24 × 1.5	JAR-KF-M24-15	10-15	24	11.5	30/27	50
	JAR-KF-M25-15	10-15	25	10	33/33	50
M25 × 1.5	JAR-KF-M25-18	14-18	25	10	33/33	50
	JAR-KF-M32-18	14-18	32	15	41/42.5	20
M32 × 1.5	JAR-KF-M32-25	18-25	32	15	41/42.5	20
	JAR-KF-M40-25	18-25	40	13	50/53	10
M40 × 1.5	JAR-KF-M40-32	24-32	40	13	50/53	10
	JAR-KF-M50-32	24-32	50	13	60/60	10
M50 × 1.5	JAR-KF-M50-38	32-38	50	13	60/60	10
	JAR-KF-M63-38	32-38	63	14	74.5/64.5	10
M63 × 1.5	JAR-KF-M63-44	37-44	63	14	74.5/64.5	10

## UL认证-V2尼龙PG制电缆固定头

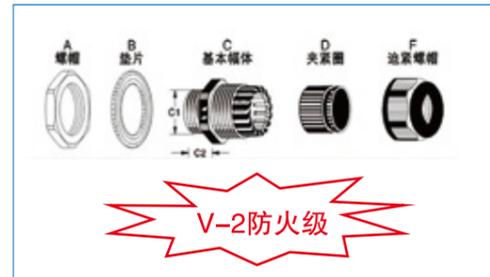


### UL Certification-Nylon Cable Fixed Joint

- **螺牙规格**：公制牙，符合欧盟规范。
- **产品材质**：A.C.F部分采用UL认证之尼龙PA6制成，B.D部分材质为阻燃硅胶。各种孔径、材质的橡胶可接受定制。
- **产品颜色**：黑色（B）、灰色（G），蓝色（N），红色（R），白色（W）。各种颜色请于产品后加字母，如：M12-07B等。
- **工作温度**：-40 ~ 105℃,短时可达125℃。（产品规格书、ROSH申明书等均可于购买产品后索取）
- **防护等级**：在规定的卡扣范围内，并使用扁平密封圈旋紧头，防护等级达到IP68。
- **防火等级**：UL94V-2
- **产品说明**：精密美观的外形之设计，帽子处Tr螺纹设计，配合能维持高扭力的防松迫紧螺帽结构，不易滑牙，使其抗拉力特强，气密性完美，并可持续沉水50公尺。本产品全数通过1000小时抗UV耐候实验且防水与抗拉力性能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀性特征，可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域。



专利号：201821240732.8  
UL&CUL认证编号：E506986



### 技术规格

单位：mm

螺牙规格	尺寸规格	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
PG7	JAR-KF-PG7-7	4-6.8	12.5	8	17/15.5	50
	JAR-KF-PG7-8	4-8	12.5	9	17/19	50
PG9	JAR-KF-PG9-8	4-8	15.2	10	22/19	50
	JAR-KF-PG9-11	6.4-10.4	15.2	10	22/22	50
PG11	JAR-KF-PG11-10	5-10	18.6	10	24/22	50
PG13.5	JAR-KF-PG13.5-12	6.0-12.0	20.4	10	27/24.5	50
	JAR-KF-PG13.5-15	10-15	20.4	10.5	27/27	50
PG16	JAR-KF-PG16-15	10-15	22.5	10	30/27	50
PG19	JAR-KF-PG19-15	10-15	24	10	30/27	50
PG21	JAR-KF-PG21-15	10-15	28.3	10	3 / 33	50
	JAR-KF-PG21-18	14-18	28.3	10	36/33	50
PG29	JAR-KF-PG29-18	14-18	37	12	46/42.5	20
	JAR-KF-PG29-25	18-25	37	12	46/42.5	20
PG36	JAR-KF-PG36-32	18-25	47	13	59/53	10
	JAR-KF-PG36-32	24-32	47	13	59/53	10
PG42	JAR-KF-PG42-32	24-32	54	13	64/60	10
	JAR-KF-PG42-38	32-38	54	13	64/60	10
PG48	JAR-KF-PG48-38	32-38	59.3	14	70/64.5	10
	JAR-KF-PG48-44	37-44	59.3	14	70/64.5	10

## UL认证-V2尼龙NPT制电缆固定头

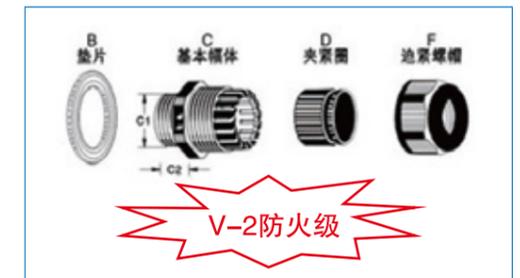


### UL Certification-Nylon Cable Fixed Joint

- **螺牙规格**：NPT牙，符合美国标准锥形螺纹管牙规范。
- **产品材质**：A.C.F部分采用UL认证之尼龙PA6制成，B.D部分材质为阻燃硅胶。各种孔径、材质的橡胶可接受定制。
- **产品颜色**：黑色（B）、灰色（G），蓝色（N），红色（R），白色（W）。各种颜色请于产品后加字母，如：M12-07B等。
- **工作温度**：-40 ~ 105℃,短时可达125℃。（产品规格书、ROSH申明书等均可于购买产品后索取）
- **防护等级**：在规定的卡扣范围内，并使用扁平密封圈旋紧头，防护等级达到IP68。
- **防火等级**：UL94V-2
- **产品说明**：精密美观的外形之设计，帽子处Tr螺纹设计，配合能维持高扭力的防松迫紧螺帽结构，不易滑牙，使其抗拉力特强，气密性完美，并可持续沉水50公尺。本产品全数通过1000小时抗UV耐候实验且防水与抗拉力性能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀性特征，可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域。



专利号：201821240732.8  
UL&CUL认证编号：E506986



### 技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
NPT3/8	JAR-KF-NPT3/8-8	4.0-8.0	17.055	9	19	50
	JAR-KF-NPT3/8-11	6.4-10.4	17.055	10	22	50
NPT1/2	JAR-KF-NPT1/2-12	6.0-12.0	21.223	10	24.5	50
	JAR-KF-NPT1/2-15	10-15	21.223	10.5	27	50
NPT3/4	JAR-KF-NPT3/4-15	10-15	26.568	10	33	50
	JAR-KF-NPT3/4-18	14-18	26.568	10	33	50
NPT1	JAR-KF-NPT1-18	14-18	33.227	15	42.5	10
	JAR-KF-NPT1-25	18-25	33.227	15	42.5	10
NPT1 1/4	JAR-KF-NPT1 1/4-25	18-25	41.984	13	53	10
	JAR-KF-NPT1 1/4-32	24-32	41.984	13	53	10
NPT1 1/2	JAR-KF-NPT1 1/2-32	24-32	48.054	13	60	10
	JAR-KF-NPT1 1/2-38	32-38	48.054	13	60	10
NPT2	JAR-KF-NPT2-38	32-38	60.092	14	64.5	10
	JAR-KF-NPT2-44	37-44	60.092	14	64.5	10

## UL认证-V2尼龙G制电缆固定头

### UL Certification-Nylon Cable Fixed Joint

- **螺牙规格**：英牙制 (GF)，符合ISO与JIS平行螺纹管牙规范。
- **产品材质**：A.C.F部分采用UL认证之尼龙PA6制成，B.D部分材质为阻燃硅胶。各种孔径、材质的橡胶可接受定制。
- **产品颜色**：黑色 (B)、灰色 (G)、蓝色 (N)、红色 (R)、白色 (W)。各种颜色请于产品后加字母，如：M12-07B等。
- **工作温度**：-40 ~ 105℃, 短时可达125℃。(产品规格书、ROSH申明书等均可于购买产品后索取)
- **防护等级**：在规定的卡扣范围内，并使用扁平密封圈旋紧迫紧头，防护等级达到IP68。
- **防火等级**：UL94V-2
- **产品说明**：精密美观的外形之设计，帽子处Tr螺纹设计，配合能维持高扭力的防松迫紧螺帽结构，不易滑牙，使其抗拉力特强，气密性完美，并可持续沉水50公尺。本产品全数通过1000小时抗UV耐候实验且防水与抗拉力性能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀性特征，可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域。



### 技术规格

单位: mm

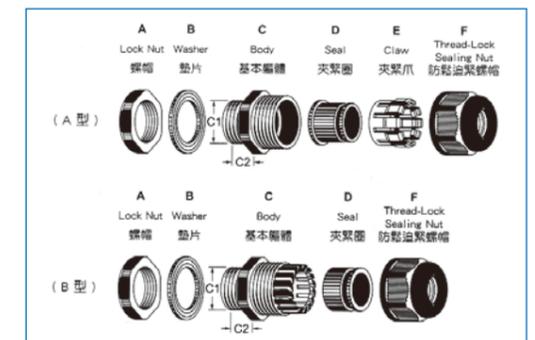
螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
G1/4	JAR-KF-G1/4-7	4-6.8	13.157	8	19/15.5	50
	JAR-KF-G1/4-8	4-8	13.157	9	19/19	50
G3/8	JAR-KF-G3/8-8	4-8	16.662	9	22/19	50
	JAR-KF-G3/8-11	6.4-10.4	16.662	10	22/22	50
G1/2	JAR-KF-G1/2-12	6.0-12.0	20.955	10	27/24.5	50
	JAR-KF-G1/2-15	10-15	20.955	10.5	27/27	50
G3/4	JAR-KF-G3/4-15	10-15	26.441	10	33/33	50
	JAR-KF-G3/4-18	14-18	26.441	10	33/33	50
G1	JAR-KF-G1-18	14-18	33.249	15	42/42.5	10
	JAR-KF-G1-25	18-25	33.249	15	42/42.5	10
G1 1/4	JAR-KF-G1 1/4-25	18-25	41.91	13	53/53	10
	JAR-KF-G1 1/4-32	24-32	41.91	13	53/53	10
G1 1/2	JAR-KF-G1 1/2-32	24-32	47.803	13	52/60	10
	JAR-KF-G1 1/2-38	32-38	47.803	13	52/60	10
G2	JAR-KF-G2-38	32-38	59.614	14	64/64.5	10
	JAR-KF-G2-44	37-44	59.614	14	64/64.5	10

## 尼龙MG型电缆固定头 (A&B型)

### Cable Glands (A&B Type)



- **螺牙规格**：公制牙 (Metric/EN50262)，符合欧盟规范。
- **产品说明**：精密美观的外形之设计，配合能维持高扭力的防松迫紧螺帽结构，使其抗拉力特强，气密性完美，并可持续性沉水 50 公尺。本产品全数通过 1000 小时抗 UV 耐候实验且防水与抗拉力功能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀特性，可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域。
- **防护等级**：在规定的卡口范围内，并使用 O 形密封圈旋紧迫紧头，达到 IP68-5Bar。
- **颜色**：黑色 (B)、灰色 (G)、蓝色 (N)、红色 (R)、白色 (W)。各种颜色请于产品后加字母，如：MA12-08B 黑色等。
- **防火等级**：UL94V-2. 最高可达 V0 级防火级别。
- **材质**：A.C.E.F 部分以 UL 认可之尼龙 PA6 制成 (防火等级 UL 94V-2)，B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。各种孔径、材质的橡胶可接受定制。
- **工作温度**：-40℃ ~ +100℃, 短时可达 +120℃。(产品规格书、ROHS 申明书等均可于购买产品后要求索取)



### 夹紧爪 (A型)

单位: mm

螺牙规格	订货号 黑色 (B) 灰色 (G) 深灰色 (P) 蓝色 (N) 红色 (R) 白色 (W)	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
M12*1.5	MA12-05	3 ~ 5.3	12	8	18/19	50
	MA12-065	4 ~ 6.5	12	8	18/19	50
	MA12-08	6 ~ 8	12	8	18/19	50
M16*1.5	MA16-06	4 ~ 7	16	15	22/22	50
	MA16-08	5 ~ 6	16	15	22/22	50
	MA16-10	6 ~ 10	16	15	22/23	50
M20*1.5	MA16-10-S	6 ~ 10	16	10	22/22	50
	MA20-10	7 ~ 11	20	15	27/27	50
M25*1.5	MA20-14	9 ~ 14	20	15	27/27	50
	MA25-16	12 ~ 16	25	15	33/33	50
M32*1.5	MA25-18	13 ~ 18	25	15	33/33	50
	MA32-22	17 ~ 22	32	15	41/42	20
M40*1.5	MA32-25	21 ~ 25	32	15	41/42	20
	MA40-25	21 ~ 25	40	20	50/52	10
	MA40-30	25 ~ 30	40	20	50/52	10

尼龙MG型电缆固定头 (A&B型)

Cable Glands (A&B Type)

夹紧爪 (B型)



单位: mm

螺牙规格	订货号				电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
	黑色 (B) 蓝色 (N)	灰色 (G) 红色 (R)	深灰色 (P) 白色 (W)						
M50*1.5	MA50-32				27 ~ 32	50	22	62/62	10
	MA50-39				31 ~ 41	50	22	62/62	10
M63*1.5	MA63-46				40 ~ 46	63	26	75/77	10
	MA63-49				44 ~ 51	63	26	75/77	10
M75*2	MA75-56				50 ~ 56	75	25	90/92	2
	MA75-66				56 ~ 66	75	25	90/92	2
M90*2	MA90-68				58 ~ 68	90	25	110/110	2
	MA90-77				70 ~ 80	90	25	110/110	2
M8*1.25	MB8-02				1-2.5	8	7.5	13/12	50
	MB8-04				2.5-4.5	8	7.5	13/12	50
M10*1.5	MB10-03				1.5-3	10	8	15/13	50
	MB10-06				2-6	10	8	15/13	50
M12*1.5	MB12S-07				3-6.5	12	9	18/15.5	50
	MB12-08				4-8	12	9	18/19	50
	MB12L-08				4-8	12	15	18/19	50
	MB12SL-07				3-6.5	12	15	18/15.5	50
M16*1.5	MB16-06				4-7	16	10	22/22	50
	MB16S-08				4-8	16	9	22/19	50
	MB16SL-08				4-8	16	15	22/19	50
	MB16-10				6-10	16	10	22/22	50
M18*1.5	MB16L-10				6-10	16	15	22/22	50
	MB18-10				6-10	18	10	24/22	50
	MB18-06				4-7	18	10	24/22	50
M20*1.5	MB18L-10B				6-10	18	15	24/22	50
	MB20S-08				5-8.5	20	10	27/24	50
	MB20SL-08				5-8.5	20	15	27/24	50
M20*1.5	MB20-07				4-7	20	11	27/27	50
	MB20-10				6-10	20	11	27/27	50
	MB20L-07				4-7	20	15	27/27	50
	MB20L-07				4-7	20	15	27/27	50

尼龙MG型电缆固定头 (A&B型)

Cable Glands (A&B Type)

夹紧爪 (B型)



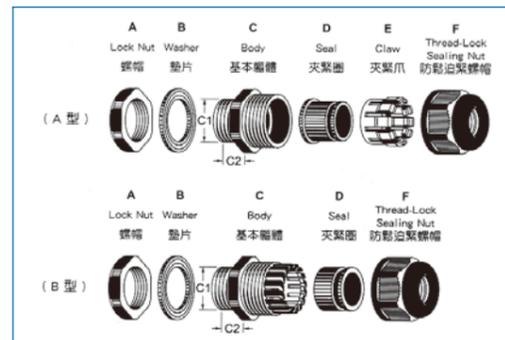
单位: mm

螺牙规格	订货号				电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
	黑色 (B) 蓝色 (N)	灰色 (G) 红色 (R)	深灰色 (P) 白色 (W)						
M20*1.5	MB20L-10				6-10	20	15	27/27	50
	MB20S-12				6-12	20	10	27/24	50
	MB20SL-12				6-12	20	15	27/24	50
	MB20-14				8.5-14	20	11	27/27	50
	MB12L-14				8.5-14	20	15	27/27	50
M22*1.5	MB22-06				4-7	22	11	29/27	50
	MB22-10				6-10	22	11	29/27	50
	MB22-14				9-14	22	11	29/27	50
M24*1.5	MB24-09				8-9	24	13	30/27.5	50
	MB24-12				10-12	24	13	30/27.5	50
	MB24-14				12-14	24	13	30/27.5	50
M25*1.5	MB25S-10				5-10	25	11	33/27	50
	MB25-12				7-12.5	25	12	33/33	50
	MB25S-07				4-7	25	11	33/27	50
	MB25S-14				8-14	25	11	33/27	50
	MB25-18				12.5-18	25	12	33/33	50
	MB25L-18				12.5-18	25	15	33/33	50
M32*1.5	MB32-22				16-22	32	15	41/42	20
	MB32-25				18-25	32	15	41/42	20
M40*1.5	MB40-25				21-25	40	15	50/52	10
	MB40-30				25-30	40	15	50/52	10
M50*1.5	MB50-28				22-28	50	16	62/62	10
	MB50-39				31-41	50	16	62/62	10
M63*1.5	MB63-45				35-45	63	18	75/76	10
	MB63-49				44-51	63	20	75/76	10

## 尼龙PG型电缆固定头 (A&B型)

### Cable Glands (A&B Type)

- **螺牙规格**：德制牙PG，符合欧盟规范。
- **产品说明**：精密美观的外型之设计，配合能维持高扭力的防松迫紧螺帽结构，使其抗拉力特强，气密性完美，并可持续性沉水50公尺。本产品全数通过1000小时抗UV耐候实验且防水与抗拉力功能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀特性，可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域。
- **防护等级**：在规定的卡口范围内，并使用O形密封圈旋紧迫紧头，达到IP68-5Bar。
- **颜色**：黑色(B)，灰色(G)，蓝色(N)，红色(R)，白色(W)。各种颜色请于产品后加字母，如：PA7-05B黑色等。
- **防火等级**：UL94V-2。最高可达V0级防火级别。
- **材质**：A.C.E.F部分以UL认可之尼龙PA6制成(防火等级UL94V-2)，B及D部分采用EPDM耐候橡胶制成。各种孔径、材质的橡胶可接受订制。
- **工作温度**：-40℃~+100℃，短时可达+120℃。(产品规格书、ROHS申明书等均可于购买产品后要求索取)



### 夹紧爪 (A型)



单位: mm

螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
	黑色(B) 蓝色(N)	灰色(G) 红色(R)	深灰色(P) 白色(W)					
PG7	PA7-05			3~5.3	12.5	9	17/19	50
	PA7-08			6~8	12.5	9	17/19	50
PG9	PA9-05			3~5.3	15.2	9	22/19	50
	PA9-08			6~8	15.2	9	22/19	50
PG11	PA11-06			4~7	18.6	9	24/22	50
	PA11-10			6~10	18.6	9	24/22	50
PG13.5	PA13.5-08			5~9	20.4	11	27/24	50
	PA13.5-12			8~12	20.4	11	27/24	50
PG16	PA16-10			7~11	22.5	10.5	30/27	50
	PA16-14			9~14	22.5	10.5	30/27	50
PG21	PA21-18			12~18	28.3	12	36/33	50
	PA21-16			12~16	28.3	12	36/33	50
PG29	PA29-22			16~22	37	12	46/42	20
	PA29-25			18~25	37	12	46/42	20
PG36	PA36-25			20~25	47	15	57/52	10
	PA36-30			25~30	47	15	57/52	10
PG42	PA42-32			26~32	54	15.5	64/62	10
	PA42-39			30~41	54	15.5	64/62	10
PG48	PA48-46			40~46	59.3	16	70/78	10
	PA48-49			44~51	59.3	16	70/78	10

## 尼龙PG型电缆固定头 (A&B型)

### Cable Glands (A&B Type)

### 夹紧爪 (B型)



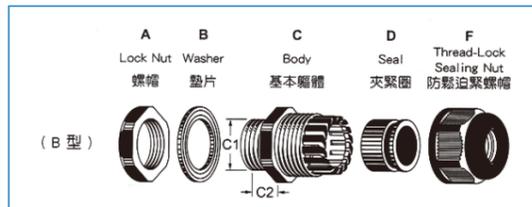
单位: mm

螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
	黑色(B) 蓝色(N)	灰色(G) 红色(R)	深灰色(P) 白色(W)					
PG7	PB7-05			3~5	12.5	9	17/19	50
	PB7S-07			3~6.5	12.5	9	17/16	50
	PB7-08			4.5~8	12.5	9	17/19	50
PG9	PB9-05			3~5	15.2	9	22/19	50
	PB9-08			4.5~8	15.2	9	22/19	50
PG11	PB11-06			4~7	18.6	10	24/22	50
	PB11-10			6~10	18.6	10	24/22	50
PG13.5	PB13.5-08			5~9	20.4	10.5	27/24	50
	PB13.5-12			7~12.5	20.4	10.5	27/24	50
PG16	PB16-10			7~11	22.5	11	30/27	50
	PB16-14			9~14	22.5	11	30/27	50
PG19	PB19-14			8.5~14	23.8	11	30/27	50
PG21	PB21-12			7~12.5	28.3	12.5	36/33	50
	PB21-16			10~16	28.3	12.5	36/33	50
	PB21-18			13~18	28.3	12.5	36/33	50
PG25	PB25-20			14~20	29.8	12.5	37/36	50
PG29	PB29-22			16~22	37	12.5	46/42	20
	PB29-25			18~25	37	12.5	46/42	20
PG36	PB36-25			18~25	47	15	57/52	10
	PB36-30			24~31	47	15	57/52	10
PG42	PB42-32			26~32	54	16	64/62	10
	PB42-39			30~41	54	16	64/62	10
PG48	PB48-38			30~38	59.3	18	70/65	10
	PB48-45			35~45	59.3	18	70/65	10

## 尼龙 G (PF) 型电缆固定头 (B 型)

### Cable Glands (B Type)

- **螺牙规格**：英制牙 G(PF)，符合 ISO 与 JIS 平行螺纹管牙规范。(Parallel Threads for Pipes-ISO 228-1)
- **产品说明**：精密美观的外型之设计，配合能维持高扭力的防松迫紧螺帽结构，使其抗拉力特强，气密性完美，并可持续性沉水 50 公尺。本产品全数通过 1000 小时抗 UV 耐候实验且防水与抗拉力功能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀特性，可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域。
- **防护等级**：在规定的卡口范围内，并使用 O 形密封圈旋紧迫紧头，达到 IP68-5Bar。
- **颜色**：黑色(B), 灰色(G), 蓝色(N), 红色(R), 白色(W)。各种颜色请于产品后加字母，如：GA13-08B 黑色等。
- **防火等级**：UL94V-2。最高可达 V0 级防火级别。
- **材质**：A.C.F 部分以 UL 认可之尼龙 PA6 制成 (防火等级 UL 94V-2)，B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。各种孔径、材质的橡胶可接受订制。
- **工作温度**：-40℃ ~ +100℃，短时可达 +120℃。(产品规格书、ROHS 申明书等均可于购买产品后要求索取)



### 夹紧爪 (B 型)



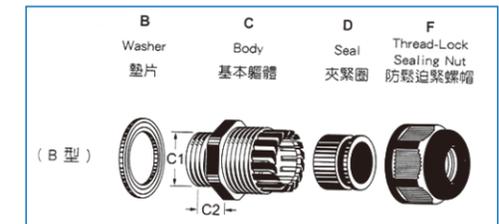
单位：mm

螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
	黑色(B) 蓝色(N)	灰色(G) 红色(R)	深灰色(P) 白色(W)					
G (PF)	1/4	G 1/4-05		3 ~ 5	13.15	8.5	19 / 19	50
		G 1/4-08		4 ~ 8	13.15	8.5	19 / 19	50
	3/8	G 3/8-07		4 ~ 7	16.66	10	22 / 22	50
		G 3/8-10		6.4 ~ 10	16.66	10	22 / 22	50
	1/2	G 1/2-08		4 ~ 8	20.95	10	27 / 24	50
		G 1/2-12		7 ~ 12.5	20.95	10	27 / 24	50
	3/4	G 3/4-12		8 ~ 12	26.44	15	33 / 33	50
		G 3/4-18		14 ~ 18	26.44	15	33 / 33	50
	1	G 1-12		9 ~ 12	33.25	16.5	42 / 41	10
		G 1-25		18 ~ 25	33.25	16.5	42 / 41	10
	1 1/4	G1-1/4-25		21 ~ 26.5	41.91	17.5	51 / 52	10
		G1-1/4-30		24 ~ 31	41.91	17.5	51 / 52	10
	1 1/2	G 1-1/2-28		22 ~ 28	47.8	16	62 / 62	10
		G 1-1/2-39		31 ~ 41	47.8	16	62 / 62	10
	2	G 2-35		29 ~ 35	59.61	15	64 / 64	10
		G 2-44		37 ~ 44	59.61	15	64 / 64	10
		GA2-46		39-46	60	25	75 / 75	10
		GA2-51		44-51	60	25	75 / 75	10

## 尼龙 NPT 型电缆固定头 (B 型)

### Cable Glands (B Type)

- **螺牙规格**：NPT 牙，符合美国标准锥形螺纹管牙规范。(National Pipe Thread Taper-ANSI B2.1)
- **产品说明**：精密美观的外型之设计，配合能维持高扭力的防松迫紧螺帽结构，使其抗拉力特强，气密性完美，并可持续性沉水 50 公尺。本产品全数通过 1000 小时抗 UV 耐候实验且防水与抗拉力功能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀特性，可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域。
- **防护等级**：在规定的卡口范围内，并使用 O 形密封圈旋紧迫紧头，达到 IP68-5Bar。
- **颜色**：黑色(B), 灰色(G), 蓝色(N), 红色(R), 白色(W)。各种颜色请于产品后加字母，如：NA17-10B 黑色等。
- **防火等级**：UL94V-2。最高可达 V0 级防火级别。
- **材质**：C.E.F 部分以 UL 认可之尼龙 PA6 制成 (防火等级 UL 94V-2)，B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。各种孔径、材质的橡胶可接受订制。
- **工作温度**：-40℃ ~ +100℃，短时可达 +120℃。(产品规格书、ROHS 申明书等均可于购买产品后要求索取)



### 夹紧爪 (B 型)



单位：mm

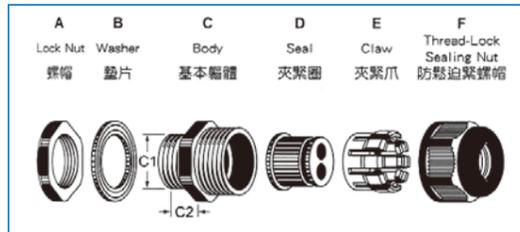
螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
	黑色(B) 蓝色(N)	灰色(G) 红色(R)	深灰色(P) 白色(W)					
NPT 3/8	NPB3/8-07			4 ~ 7	17.05	10	22	50
	NPB3/8-10			6.4 ~ 10	17.05	10	22	50
NPT 1/2	NPB1/2-08			5 ~ 9	21.22	10.5	24	50
	NPB1/2-12			6 ~ 12	21.22	10.5	24	50
NPT 3/4	NPB3/4-12			7 ~ 13	26.57	15	33	50
	NPB3/4-18			13 ~ 18	26.57	15	33	50
NPT 1	NPB 1-12			8 ~ 12	33.23	17	42	10
	NPB 1-25			18 ~ 25	33.23	17	42	10
NPT 1 1/4	NPB1-1/4-25			18 ~ 25	41.98	17.5	52	10
	NPB1-1/4-30			25 ~ 30	41.98	17.5	52	10

尼龙分体多孔式 (2孔)



Multi-Hole Cable Glands (2 Holes)

- 螺牙规格:** 公制牙 (Metric/EN50262)、PG 牙、G(PF) 牙及美制牙 (NPT)。
- 产品说明:** 本产品为多出线孔型设计, 这个杰出的功能可以将多条电缆线同时整合在一个出线孔上, 不仅能大幅缩减施工时间, 降低成本, 亦可减少出线孔所占用的空间, 本产品全数通过 1000 小时抗 UV 耐候实验且防水与抗拉力功能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀特性, 可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域。
- 防护等级:** 在规定的卡口范围内, 并使用 O 形密封圈旋紧压迫头, 达到 IP68-5Bar。
- 颜色:** 黑色 (B), 灰色 (G), 蓝色 (N), 红色 (R), 白色 (W)。各种颜色请于产品后加字母, 如: NA17-H2-02B 黑色等。
- 防火等级:** UL94V-2. 最高可达 V0 级防火级别。
- 材质:** A.C.E.F 部分以 UL 认可之尼龙 PA6 制成 (防火等级 UL 94V-2), B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。各种孔径、材质的橡胶可接受订制。
- 工作温度:** -40°C ~ +100°C, 短时可达 +120°C。(产品规格书、ROHS 申明书等均可于购买产品后要求索取)



夹紧圈形状 (2孔)



单位: mm

螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
	黑色 (B) 蓝色 (N)	灰色 (G) 红色 (R)	深灰色 (P) 白色 (W)						
M	M12 X 1.5	MA12-H2-03			2 ~ 3	12	8	18 / 19	50
	M16 X 1.5	MA16-H2-04			3 ~ 4	16	15	22 / 22	50
	M20 X 1.5	MA20-H2-06			4.3 ~ 6	20	15	27 / 27	50
	M25 X 1.5	MA25-H2-08			6.4 ~ 8.7	25	15	33 / 33	50
	M32 X 1.5	MA32-H2-10			7.7 ~ 10	32	15	41 / 42	10
	M40 X 1.5	MA40-H2-09			7 ~ 9	40	20	50 / 52	10
MA40-H2-13			11 ~ 13	40	20	50 / 52	10		
PG	PG 7	PA7-H2-03			2 ~ 3	12.5	9	17 / 19	50
	PG 9	PA9-H2-03			2 ~ 3	15.2	9	22 / 19	50
	PG 11	PA11-H2-02			1.6 ~ 2.2	18.6	9	24 / 22	50
		PA11-H2-03			2 ~ 3	18.6	9	24 / 22	50
	PA11-H2-04			3 ~ 4	18.6	9	24 / 22	50	
PG 13.5	PA13.5-H2-05			3.5 ~ 5.2	20.4	11	27 / 24	50	

尼龙分体多孔式 (2孔)



Multi-Hole Cable Glands (2 Holes)

夹紧圈形状 (2孔)



单位: mm

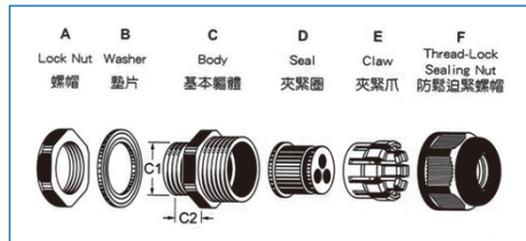
螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
	黑色 (B) 蓝色 (N)	灰色 (G) 红色 (R)	深灰色 (P) 白色 (W)						
PG	PG 16	PA16-H2-03		2.5 ~ 3.5	22.5	10.5	30 / 27	50	
		PA16-H2-04		3.3 ~ 4.3	22.5	10.5	30 / 27	50	
		PA16-H2-06		4 ~ 6	22.5	10.5	30 / 27	50	
	PG 21	PA21-H2-05		3.6 ~ 5.2	28.3	12	36 / 33	50	
		PA21-H2-06		5 ~ 6.5	28.3	12	36 / 33	50	
		PA21-H2-08		6.4 ~ 8.7	28.3	12	36 / 33	50	
		PA21-H2-10		7.7 ~ 10	28.3	12	36 / 33	50	
	PG 29	PA29-H2-10		7.7 ~ 10	37	12	46 / 42	10	
PG 36		PA36-H2-09		7 ~ 9	47	15	57 / 52	10	
	PA36-H2-13		11 ~ 13	47	15	57 / 52	10		
G(PF)	1/4	G 1/4-H2-03		2 ~ 3	13.15	9	19 / 19	50	
		G 3/8-H2-02		1.6 ~ 2.6	16.66	10	22 / 22	50	
		G 3/8-H2-03		2 ~ 3	16.66	10	22 / 22	50	
	3/8	G 3/8-H2-04		3 ~ 4	16.66	10	22 / 22	50	
		1/2	G 1/2-H2-02		1.6 ~ 2.6	20.95	10	27 / 22	50
			G 1/2-H2-05		3.5 ~ 5.2	20.95	10	27 / 24	50
	G 1/2-H2-03		2.5 ~ 3.5	20.95	15	27 / 27	50		
	G 1/2-H2-04		3.3 ~ 4.3	20.95	15	27 / 27	50		
	1	G 1/2-H2-06		4.3 ~ 6	20.95	15	27 / 27	50	
		3/4	G 3/4-H2-03		2.5 ~ 3.5	26.44	12	33 / 27	50
			G 3/4-H2-04		3.3 ~ 4.3	26.44	12	33 / 27	50
			G 3/4-H2-05		3.6 ~ 5.2	26.44	15	33 / 33	50
			G 3/4-H2-06		5.1 ~ 6.5	26.44	15	33 / 33	50
		1	G 3/4-H2-08		6.4 ~ 8.7	26.44	15	33 / 33	50
	1 1/4		G 1-H2-05		3.6 ~ 5.2	33.25	12	42 / 33	10
			G 1-H2-06		5 ~ 6.5	33.25	12	42 / 33	10
G 1-H2-08			6.4 ~ 8.7	33.25	12	42 / 33	10		
G 1-H2-10		7.7 ~ 10	33.25	15	42 / 42	10			
NPT	NPT 3/8	G 1 1/4-H2-09		7 ~ 9	41.91	16	51 / 52	10	
		G 1 1/4-H2-13		11 ~ 13	41.91	16	51 / 52	10	
		NPT 3/8-H2-02		1.6 ~ 2.6	17.05	13	22	50	
	NPT 1/2	NPT 3/8-H2-03		2 ~ 3	17.05	13	22	50	
		NPT 3/8-H2-04		3 ~ 4	17.05	13	22	50	
		NPT 1/2-H2-03		2.5 ~ 3.5	21.22	13	27	50	
	NPT 3/4	NPT 1/2-H2-04		3.3 ~ 4.3	21.22	13	27	50	
		NPT 1/2-H2-06		4.3 ~ 6	21.22	13	27	50	
		NPT 3/4-H2-05		3.6 ~ 5.2	26.57	15	33	50	
		NPT 3/4-H2-06		5.1 ~ 6.5	26.57	15	33	50	
NPT 1	NPT 3/4-H2-08		6.4 ~ 8.7	26.57	15	33	50		
	NPT 1-H2-10		7.7 ~ 10	33.23	17	42	10		

尼龙分体多孔式 (3孔)

Multi-Hole Cable Glands (3 Holes)



- 螺牙规格:** 公制牙 (Metric/EN50262)、PG 牙、G(PF) 牙及美制牙 (NPT)。
- 产品说明:** 本产品为多出线孔型设计, 这个杰出的功能可以将多条电缆线同时整合在一个出线孔上, 不仅能大幅缩减施工时间, 降低成本, 亦可减少出线孔所占用的空间, 本产品全数通过 1000 小时抗 UV 耐候实验且防水与抗拉力功能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀特性, 可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域。
- 防护等级:** 在规定的卡口范围内, 并使用 O 形密封圈旋紧迫紧头, 达到 IP68-5Bar。
- 颜色:** 黑色(B), 灰色(G), 蓝色(N), 红色(R), 白色(W)。各种颜色请于产品后加字母, 如: NA17-H3-02B 黑色等。
- 防火等级:** UL94V-2. 最高可达 V0 级防火级别。
- 材质:** A.C.E.F 部分以 UL 认可之尼龙 PA6制成 (防火等级 UL 94V-2), B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。各种孔径、材质的橡胶可接受订制。
- 工作温度:** -40°C ~ +100°C, 短时可达 +120°C。(产品规格书、ROHS 申明书等均可于购买产品后要求索取)



夹紧固形状 (3孔)



单位: mm

螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
	黑色 (B) 蓝色 (N)	灰色 (G) 红色 (R)	深灰色 (P) 白色 (W)						
M	M12 X 1.5	MA12-H3-02			1.0 ~ 2.6	12	8	18 / 19	50
	M16 X 1.5	MA16-H3-03			2 ~ 3	16	15	22 / 22	50
		MA16-H3-04			3 ~ 4.2	16	15	22 / 22	50
	M20 X 1.5	MA20-H3-03			2.6 ~ 3.6	20	15	27 / 27	50
		MA20-H3-05			3.0 ~ 5.2	20	15	27 / 27	50
	M25 X 1.5	MA25-H3-05			3.6 ~ 5.2	25	15	33 / 33	50
		MA25-H3-06			4.8 ~ 6.2	25	15	33 / 33	50
		MA25-H3-08			6.2 ~ 8	25	15	33 / 33	50
	M32 X 1.5	MA32-H3-10			7.7 ~ 10	32	15	41 / 42	10
		MA32-H3-07			7.7 ~ 10	32	15	41 / 42	10
M40 X 1.5	MA40-H3-08			6.5 ~ 8.3	40	20	50 / 52	10	
	MA40-H3-10			7.7 ~ 10	40	20	50 / 52	10	

尼龙分体多孔式 (3孔)

Multi-Hole Cable Glands (3 Holes)



夹紧固形状 (3孔)



单位: mm

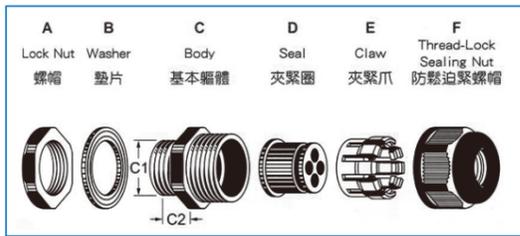
螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
	黑色 (B) 蓝色 (N)	灰色 (G) 红色 (R)	深灰色 (P) 白色 (W)						
PG	PG 7	PA7-H3-02			1.6 ~ 2.6	12.5	9	17 / 19	50
	PG 9	PA9-H3-02			1.6 ~ 2.6	15.2	9	22 / 19	50
	PG 11	PA11-H3-03			2 ~ 3	18.6	9	24 / 22	50
		PA11-H3-04			3 ~ 4.2	18.6	9	24 / 22	50
	PG 13.5	PA13.5-H3-05			3.5 ~ 5	20.4	11	27 / 24	50
	PG 16	PA16-H3-03			2.6 ~ 3.6	22.5	10.5	30 / 27	50
		PA16-H3-05			3.5 ~ 5.2	22.5	12	30 / 27	50
	PG 21	PA21-H3-05			3.6 ~ 5.2	28.3	12	36 / 33	50
		PA21-H3-08			6.2 ~ 8	28.3	13	36 / 33	50
	PG 29	PA29-H3-10			7.7 ~ 10	37	12	46 / 42	10
	PG 36	PA36-H3-08			6.5 ~ 8.3	47	15	57 / 52	10
PA36-H3-10			7.7 ~ 10	47	15	57 / 52	10		
G(PF)	1/4	G 1/4-H3-02			1.6 ~ 2.6	13.15	9	19 / 19	50
	3/8	G 3/8-H3-03			2 ~ 3	16.66	10	22 / 22	50
		G 3/8-H3-04			3 ~ 4.2	16.66	10	22 / 22	50
	1/2	G 1/2-H3-04			3 ~ 4.2	20.95	10	27 / 22	50
		G 1/2-H3-03			2.6 ~ 3.6	20.95	15	27 / 27	50
		G 1/2-H3-05			3.5 ~ 5.2	20.95	15	27 / 27	50
	3/4	G 3/4-H3-03			2.6 ~ 3.6	26.44	12	33 / 27	50
		G 3/4-H3-05			3.6 ~ 5.2	26.44	15	33 / 33	50
		G 3/4-H3-06			4.8 ~ 6.2	26.44	15	33 / 33	50
		G 3/4-H3-08			6.2 ~ 8	26.44	15	33 / 33	50
	1	G 1-H3-05			3.6 ~ 5.2	33.25	12	42 / 33	10
		G 1-H3-06			4.8 ~ 6.2	33.25	12	42 / 33	10
		G 1-H3-08			6.2 ~ 8	33.25	12	42 / 33	10
		G 1-H3-10			7.7 ~ 10	33.25	15	42 / 42	10
	1 1/4	G 1 1/4-H3-08			6.5 ~ 8.3	41.91	16	51 / 52	10
		G 1 1/4-H3-10			7.7 ~ 10	41.91	16	51 / 52	10
NPT	NPT 3/8	NPT3/8-H3-03			2 ~ 23	17.05	13	22	50
		NPT3/8-H3-04			3 ~ 4.2	17.05	13	22	50
	NPT 1/2	NPT1/2-H3-03			2.6 ~ 3.6	21.22	13	27	50
		NPT1/2-H3-05			3.5 ~ 5.2	21.22	13	27	50
	NPT 3/4	NPT3/4-H3-05			3.6 ~ 5.2	26.57	15	33	50
		NPT3/4-H3-06			4.8 ~ 6.2	26.57	15	33	50
		NPT3/4-H3-08			6.2 ~ 8	26.57	15	33	50
	NPT 1	NPT1-H3-10			7.7 ~ 10	33.23	17	42	10

### 尼龙分体多孔式 (4孔)

#### Multi-Hole Cable Glands (4 Holes)



- 螺牙规格:** 公制牙 (Metric/EN50262)、PG 牙、G(PF) 牙及美制牙 (NPT)。
- 产品说明:** 本产品为多出线孔型设计, 这个杰出的功能可以将多条电缆线同时整合在一个出线孔上, 不仅能大幅缩减施工时间, 降低成本, 亦可减少出线孔所占用的空间, 本产品全数通过 1000 小时抗 UV 耐候实验且防水与抗拉力功能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀特性, 可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域。
- 防护等级:** 在规定的卡口范围内, 并使用 O 形密封圈旋紧迫紧头, 达到 IP68-5Bar。
- 颜色:** 黑色 (B), 灰色 (G), 蓝色 (N), 红色 (R), 白色 (W)。各种颜色请于产品后加字母, 如: PA21-H3-06B 黑色等。
- 防火等级:** UL94V-2. 最高可达 V0 级防火级别。
- 材质:** A.C.E.F 部分以 UL 认可之尼龙 PA6 制成 (防火等级 UL 94V-2), B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。各种孔径、材质的橡胶可接受订制。
- 工作温度:** -40°C ~ +100°C, 短时可达 +120°C。(产品规格书、ROHS 申明书等均可于购买产品后要求索取)



#### 夹紧圈形状 (4孔)



单位: mm

螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手柄径 A & F mm	包装 pcs	
	黑色 (B) 蓝色 (N)	灰色 (G) 红色 (R)	深灰色 (P) 白色 (W)						
M	M12 X 1.5	MA12-H4-02			1.3 ~ 2.3	12	8	18 / 19	50
	M16 X 1.5	MA16-H4-02			1.4 ~ 2.4	16	15	22 / 22	50
		MA16-H4-03			2.4 ~ 3.4	16	15	22 / 22	50
	M20 X 1.5	MA20-H4-02			1.6 ~ 2.5	20	15	27 / 27	50
		MA20-H4-03			2.0 ~ 3.2	20	15	27 / 27	50
		MA20-H4-05			2.8 ~ 5.0	20	15	27 / 27	50
	M25 X 1.5	MA25-H4-03			2 ~ 3.1	25	15	33 / 33	50
		MA25-H4-04			3 ~ 4.1	25	15	33 / 33	50
		MA25-H4-05			3.8 ~ 5.2	25	15	33 / 33	50
		MA25-H4-07			5.0 ~ 7.1	25	15	33 / 33	50
	M32 X 1.5	MA32-H4-09			7 ~ 9	32	15	41 / 42	10
		MA32-H4-07			5~7	32	15	41 / 42	10
M40 X 1.5	MA40-H4-12			10 ~ 12	40	20	50 / 52	10	

### 尼龙分体多孔式 (4孔)

#### Multi-Hole Cable Glands (4 Holes)



#### 夹紧圈形状 (4孔)



单位: mm

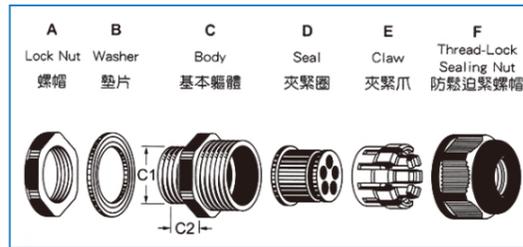
螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手柄径 A & F mm	包装 pcs	
	黑色 (B) 蓝色 (N)	灰色 (G) 红色 (R)	深灰色 (P) 白色 (W)						
PG	PG 7	PA7-H4-02			1.0 ~ 2.3	12.5	9	17 / 19	50
	PG 9	PA9-H4-02			1.3 ~ 2.3	15.2	9	22 / 19	50
	PG 11	PA11-H4-02			1.4 ~ 2.4	18.6	9	24 / 22	50
		PA11-H4-03			2.4 ~ 3.4	18.6	9	24 / 22	50
	PG 13.5	PA13.5-H4-04			3~ 4.2	20.4	11	27 / 24	50
	PG 16	PA16-H4-02			1.6 ~ 2.5	22.5	10.5	30 / 27	50
		PA16-H4-03			2.5 ~ 3.6	22.5	10.5	30 / 27	50
		PA16-H4-04			3.4 ~ 4.8	22.5	10.5	30 / 27	50
	PG 21	PA21-H4-03			2 ~ 3.1	28.3	12	36 / 33	50
		PA21-H4-04			3 ~ 4.1	28.3	12	36 / 33	50
		PA21-H4-05			3.8 ~ 5.2	28.3	12	36 / 33	50
		PA21-H4-07			5.6 ~ 7.2	28.3	12	36 / 33	50
PG 29	PA29-H4-09			7 ~ 9	37	12	46 / 42	10	
PG 36	PA36-H4-12			10 ~ 12	47	15	57 / 52	10	
G(PF)	1/4	G 1/4-H4-02			1.3 ~ 2.3	13.15	9	19 / 19	50
	3/8	G 3/8-H4-02			1.4 ~ 2.4	16.66	10	22 / 22	50
		G 3/8-H4-03			2.4 ~ 3.4	16.66	10	22 / 22	50
	1/2	G 1/2-H4-02			1.6 ~ 2.5	20.95	15	27 / 27	50
		G 1/2-H4-03			2.5 ~ 3.6	20.95	15	27 / 27	50
		G 1/2-H4-04			3.4 ~ 4.8	20.95	15	27 / 27	50
		G 3/4-H4-02			1.6 ~ 2.5	26.44	12	33 / 27	50
	3/4	G 3/4-H4-03			2 ~ 3.1	26.44	15	33 / 33	50
		G 3/4-H4-04			3 ~ 4.1	26.44	15	33 / 33	50
		G 3/4-H4-05			3.8 ~ 5.2	26.44	15	33 / 33	50
		G 3/4-H4-07			5.6 ~ 7.3	26.44	15	33 / 33	50
	1	G 1-H4-03			2 ~ 3.1	33.25	12	42 / 33	10
G 1-H4-04			3 ~ 4.1	33.25	12	42 / 33	10		
G 1-H4-05			3.8 ~ 5.2	33.25	12	42 / 33	10		
G 1-H4-07			5.6 ~ 7.3	33.25	12	42 / 33	10		
G 1-H4-09			7 ~ 9	33.25	15	42 / 42	10		
1 1/4	G 1 1/4-H4-12			10 ~ 12	41.91	16	51 / 52	10	
NPT	NPT 3/8	NPT3/8-H4-02			1.4 ~ 2.4	17.05	13	22	50
		NPT3/8-H4-03			2.4 ~ 3.4	17.05	13	22	50
	NPT 1/2	NPT1/2-H4-02			1.6 ~ 2.5	21.22	13	27	50
		NPT1/2-H4-03			2.5 ~ 3.6	21.22	13	27	50
		NPT1/2-H4-04			3.4 ~ 4.8	21.22	13	27	50
	NPT 3/4	NPT3/4-H4-03			2 ~ 3.1	26.57	15	33	50
		NPT3/4-H4-04			3 ~ 4.1	26.57	15	33	50
		NPT3/4-H4-05			3.8 ~ 5.2	26.57	15	33	50
		NPT3/4-H4-07			5.6 ~ 7.3	26.57	15	33	50
NPT 1	NPT1-H4-09			7 ~ 9	33.23	17	42	10	

尼龙分体多孔式 (5孔)

Multi-Hole Cable Glands (5 Holes)



- **螺牙规格:** 公制牙 (Metric/EN50262)、PG 牙、G(PF) 牙及美制牙 (NPT)。
- **产品说明:** 精密美观的外型之设计, 配合能维持高扭力的防松迫紧螺帽结构, 使其抗拉力特强, 气密性完美, 并减施工时间, 降低成本, 亦可减少出线孔所占用的空间, 本产品全数通过 1000 小时抗 UV 耐候实验且防水与抗拉力功能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀性, 可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域。
- **防护等级:** 在规定的卡口范围内, 并使用 O 形密封圈旋紧迫紧头, 达到 IP68-5Bar。
- **颜色:** 黑色 (B), 灰色 (G), 蓝色 (N), 红色 (R), 白色 (W)。各种颜色请于产品后加字母, 如: PA7-05B 黑色等。
- **防火等级:** UL94V-2. 最高可达 V0 级防火级别。
- **材质:** A.C.E.F 部分以 UL 认可之尼龙 PA6 制成 (防火等级 UL 94V-2), B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。各种孔径、材质的橡胶可接受订制。
- **工作温度:** -40°C ~ +100°C, 短时可达 +120°C。(产品规格书、ROHS 申明书等均可于购买产品后要求索取)



夹紧圈形状 (5孔)



单位: mm

螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
	黑色 (B) 蓝色 (N)	灰色 (G) 红色 (R)	深灰色 (P) 白色 (W)					
M	M16 X 1.5	MA16-H5-02		2 ~ 2.8	16	15	22 / 22	50
		MA20-H5-02		1.3~ 2	20	15	27 / 27	50
	M20 X 1.5	MA20-H5-03		2 ~ 3.1	20	15	27 / 27	50
		MA20-H5-04		3~ 4.1	20	15	27 / 27	50
	M25 X 1.5	MA25-H5-03		2.6 ~ 3.6	25	15	33 / 33	50
		MA25-H5-04		3.6 ~ 4.6	25	15	33 / 33	50
		MA25-H5-06		4.6 ~ 6	25	15	33 / 33	50
	M32 X 1.5	MA32-H5-08		6 ~ 8	32	15	41 / 42	10
	M40 X 1.5	MA40-H5-08		6.5~ 8.3	40	20	50 / 52	10

尼龙分体多孔式 (5孔)

Multi-Hole Cable Glands (5 Holes)



夹紧圈形状 (5孔)



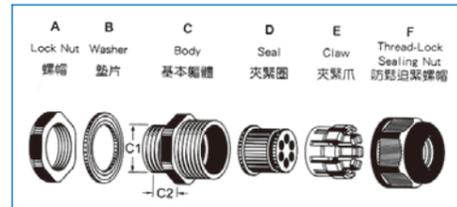
单位: mm

螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
	黑色 (B) 蓝色 (N)	灰色 (G) 红色 (R)	深灰色 (P) 白色 (W)					
PG	PG 11	PA11-H5-02		2 ~ 2.8	18.6	9	24 / 22	50
	PG 16	PA16-H5-02		1.3 ~ 2	22.5	10.5	30 / 27	50
		PA16-H5-03		2 ~ 3.1	22.5	10.5	30 / 27	50
	PG 21	PA21-H5-03		2.6 ~ 3.6	28.3	12	36 / 33	50
		PA21-H5-04		3.6 ~ 4.6	28.3	12	36 / 33	50
	PG 29	PA29-H5-08		6 ~ 8	37	12	46 / 42	10
PG 36	PA26-H5-08		6.5~8.3	47	15	57 / 52	10	
G(PF)	3/8	G 3/8-H5-02		2 ~ 2.8	16.66	10	22 / 22	50
	1/2	G 1/2-H5-02		1.3 ~ 2	20.95	15	27 / 27	50
		G 1/2-H5-03		2 ~ 3.1	20.95	15	27 / 27	50
		G 1/2-H5-04		3~ 4.1	20.95	15	27 / 27	50
	3/4	G 3/4-H5-02		1.3 ~ 2	26.44	12	33 / 27	50
		G 3/4-H5-03		2.6 ~ 3.6	26.44	15	33 / 33	50
		G 3/4-H5-04		3.6 ~ 4.6	26.44	15	33 / 33	50
		G 3/4-H5-06		4.6 ~ 6	26.44	15	33 / 33	50
	1	G 1-H5-03		2.6 ~ 3.6	33.25	12	42 / 33	10
		G 1-H5-04		3.6 ~ 4.6	33.25	12	42 / 33	10
		G 1-H5-06		4.6 ~ 6	33.25	12	42 / 33	10
		G 1-H5-08		6 ~ 8	33.25	15	42 / 42	10
1 1/4	G 1 1/4-H5-08		6.5~8.3	41.91	16	51 / 52	10	
NPT	NPT 3/8	NPT3/8-H5-02		2 ~ 2.8	17.05	13	22	50
	NPT 1/2	NPT1/2-H5-02		1.3 ~ 2	21.22	13	27	50
		NPT1/2-H5-03		2 ~ 3.1	21.22	13	27	50
		NPT1/2-H5-04		3 ~ 4.1	21.22	13	27	50
	NPT 3/4	NPT3/4-H5-03		2.6 ~ 3.6	26.57	15	33	50
		NPT3/4-H5-04		3.6 ~ 4.6	26.57	15	33	50
		NPT3/4-H5-06		4.6 ~ 6	26.57	15	33	50
	NPT 1	NPT1-H5-08		6~8	33.23	17	42	10

## 尼龙分体多孔式 (6孔)

### Multi-Hole Cable Glands (6 Holes)

- **螺牙规格:** 公制牙 M (Metric/EN50262)、PG 牙、G(PF) 牙及美制牙 (NPT)
- **产品说明:** 精密美观的外形之设计, 配合能维持高扭力的防松迫紧螺帽结构, 使其抗拉力特强, 气密性完美, 并减施工时间, 降低成本, 亦可减少出线孔所占用的空间, 本产品全数通过 1000 小时抗 UV 耐候实验且防水与抗拉力功能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀特性, 可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域。
- **防护等级:** 在规定的卡口范围内, 并使用 O 形密封圈旋紧迫紧头, 达到 IP68-5Bar。
- **颜色:** 黑色 (B), 灰色 (G), 蓝色 (N), 红色 (R), 白色 (W)。各种颜色请于产品后加字母, 如: PA7-05B 黑色等。
- **防火等级:** UL94V-2. 最高可达 V0 级防火级别。
- **材质:** A.C.E.F 部分以 UL 认可之尼龙 PA6 制成 (防火等级 UL 94V-2), B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。各种孔径、材质的橡胶可接受订制。
- **工作温度:** -40°C ~ +100°C, 短时可达 +120°C。(产品规格书、ROHS 声明书等均可于购买产品后要求索取)



### 夹紧圈形状 (6孔)



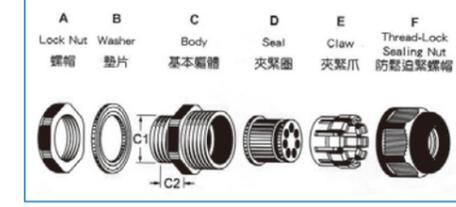
单位: mm

螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
	黑色 (B)	灰色 (G)	深灰色 (P) 蓝色 (N) 红色 (R) 白色 (W)					
M	M16 X 1.5	MA16-H6-02		1.4 ~ 2.1	16	15	22 / 22	50
	M20 X 1.5	MA20-H6-02		1.3 ~ 2	20	15	27 / 27	50
		MA20-H6-03		2 ~ 3	20	15	27 / 27	50
	M25 X 1.5	MA25-H6-03		2.6 ~ 3.6	25	15	33 / 33	50
MA25-H6-05		3.6 ~ 5.2	25	15	33 / 33	50		
M32 X 1.5	MA32-H6-07		5.6 ~ 7	32	15	41 / 42	10	
	PG	PG 11	PA11-H6-02	1.4 ~ 2.1	18.6	9	24 / 22	50
		PG 16	PA16-H6-02	1.3 ~ 2	22.5	10.5	30 / 27	50
			PA16-H6-03	2 ~ 3	22.5	10.5	30 / 27	50
PG 21	PA21-H6-03	2.6 ~ 3.6	28.3	12	36 / 33	50		
	PA21-H6-05	3.6 ~ 5.2	28.3	12	36 / 33	50		
PG 29	PA29-H6-07		5.6 ~ 7	37	12	46 / 42	10	
	G(PF)	3/8	G 3/8-H6-02	1.4 ~ 2.1	16.66	10	22 / 22	50
1/2		G 1/2-H6-02	1.3 ~ 2	20.95	15	27 / 27	50	
		G 1/2-H6-03	2 ~ 3	20.95	15	27 / 27	50	
		G 3/4-H6-02	1.3 ~ 2	26.44	12	33 / 27	50	
3/4		G 3/4-H6-03	2.6 ~ 3.6	26.44	15	33 / 33	10	
		G 3/4-H6-05	3.6 ~ 5.2	26.44	15	33 / 33	50	
1		G 1-H6-03	2.6 ~ 3.6	33.25	12	42 / 33	10	
	G 1-H6-05	3.6 ~ 5.2	33.25	12	42 / 33	10		
G 1-H6-07	G 1-H6-07		5.6 ~ 7	33.25	15	42 / 42	10	
	NPT	NPT 3/8	NPT3/8-H6-02		1.4 ~ 2.1	17.05	13	22
NPT 1/2		NPT1/2-H6-02		1.3 ~ 2	21.22	13	27	50
		NPT1/2-H6-03		2 ~ 3	21.22	13	27	50
NPT 3/4		NPT3/4-H6-03		2.6 ~ 3.6	26.57	15	33	50
		NPT3/4-H6-05		3.6 ~ 5.2	26.57	15	33	50
NPT 1	NPT1-H6-07		5.7 ~ 7	33.23	17	42	10	

## 尼龙分体多孔式 (7孔)

### Multi-Hole Cable Glands (7 Holes)

- **螺牙规格:** 公制牙 M (Metric/EN50262)、PG 牙、G(PF) 牙及美制牙 (NPT)
- **产品说明:** 精密美观的外形之设计, 配合能维持高扭力的防松迫紧螺帽结构, 使其抗拉力特强, 气密性完美, 并减施工时间, 降低成本, 亦可减少出线孔所占用的空间, 本产品全数通过 1000 小时抗 UV 耐候实验且防水与抗拉力功能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀特性, 可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域。
- **防护等级:** 在规定的卡口范围内, 并使用 O 形密封圈旋紧迫紧头, 达到 IP68-5Bar。
- **颜色:** 黑色 (B), 灰色 (G), 蓝色 (N), 红色 (R), 白色 (W)。各种颜色请于产品后加字母, 如: PA7-05B 黑色等。
- **防火等级:** UL94V-2. 最高可达 V0 级防火级别。
- **材质:** A.C.E.F 部分以 UL 认可之尼龙 PA6 制成 (防火等级 UL 94V-2), B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。各种孔径、材质的橡胶可接受订制。
- **工作温度:** -40°C ~ +100°C, 短时可达 +120°C。(产品规格书、ROHS 声明书等均可于购买产品后要求索取)



### 夹紧圈形状 (7孔)



单位: mm

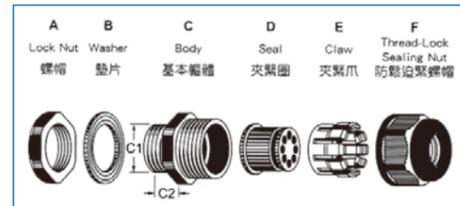
螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
	黑色 (B)	灰色 (G)	深灰色 (P) 蓝色 (N) 红色 (R) 白色 (W)					
M	M20 X 1.5	MA20-H7-02		1.3 ~ 2	20	15	27 / 27	50
		MA20-H7-03		2 ~ 3	20	15	27 / 27	50
	M25 X 1.5	MA25-H7-03		2.6 ~ 3.6	25	15	33 / 33	50
		MA25-H7-05		3.5 ~ 5	25	15	33 / 33	50
M32 X 1.5	MA32-H7-06		4.6 ~ 6	32	15	41 / 42	10	
	PG	PG 16	PA16-H7-02	1.3 ~ 2	22.5	10.5	30 / 27	50
		PG 21	PA21-H7-03	2.6 ~ 3.6	28.3	12	36 / 33	50
			PA21-H7-05	3.6 ~ 5.2	28.3	12	36 / 33	50
PG 29	PA29-H7-06		4.6 ~ 6	37	12	46 / 42	10	
	G(PF)	G(PF) 1/2	G 1/2-H7-02	1.3 ~ 2	20.95	15	27 / 27	50
G 1/2-H7-03			2 ~ 3	20.95	15	27 / 27	50	
G(PF) 3/4		G 3/4-H7-02	1.3 ~ 2	26.44	12	33 / 27	50	
		G 3/4-H7-03	2.6 ~ 3.6	26.44	15	33 / 33	50	
G(PF) 1		G 1-H7-03	2.6 ~ 3.6	33.25	12	42 / 33	10	
G 1-H7-06	4.6 ~ 6	33.25	15	42 / 42	10			
NPT	NPT 1/2	NPT1/2-H7-02		1.3 ~ 2	21.22	13	27	50
		NPT1/2-H7-03		2 ~ 3	21.22	13	27	50
	NPT 3/4	NPT3/4-H7-03		2.6 ~ 3.6	26.57	15	33	50
		NPT3/4-H7-06		4.6 ~ 6	26.57	15	33	50
NPT 1	NPT1-H7-06		4.6 ~ 6	33.23	17	42	10	

## 尼龙分体多孔式 (8孔)

### Multi-Hole Cable Glands (8 Holes)



- **螺牙规格:** 公制牙M (Metric/EN50262)、PG牙、G(PF)牙及美制牙 (NPT)
- **产品说明:** 精密美观的外型之设计, 配合能维持高扭力的防松迫紧螺帽结构, 使其抗拉力特强, 气密性完美, 并减施工时间, 降低成本, 亦可减少出线孔所占用的空间, 本产品全数通过 1000 小时抗 UV 耐候实验且防水与抗拉力功能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀特性, 可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域。
- **防护等级:** 在规定的卡口范围内, 并使用 O 形密封圈旋紧迫紧头, 达到 IP68-5Bar。
- **颜色:** 黑色 (B), 灰色 (G), 蓝色 (N), 红色 (R), 白色 (W)。各种颜色请于产品后加字母, 如: PA7-05B 黑色等。
- **防火等级:** UL94V-2。最高可达 V0 级防火级别。
- **材质:** A.C.E.F 部分以 UL 认可之尼龙 PA6 制成 (防火等级 UL 94V-2), B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。各种孔径、材质的橡胶可接受订制。
- **工作温度:** -40°C ~ +100°C, 短时可达 +120°C。(产品规格书、ROHS 申明书等均可于购买产品后要求索取)



## 夹紧圈形状 (8孔)



单位: mm

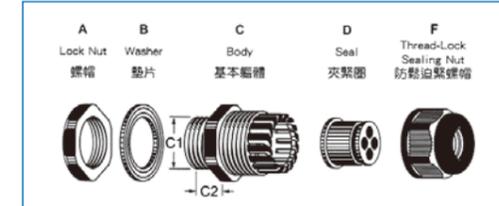
螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
	黑色 (B) 蓝色 (N)	灰色 (G) 红色 (R)	深灰色 (P) 白色 (W)					
M	M20 X 1.5	MA20-H8-01		1 ~ 1.5	20	15	27 / 27	50
		MA20-H8-02		2 ~ 2.8	20	15	27 / 27	50
		MA25-H8-03		2.6 ~ 3.6	25	15	33 / 33	50
	M25 X 1.5	MA25-H8-04		3 ~ 4.1	25	15	33 / 33	50
		MA25-H8-05		4.5 ~ 5.1	25	15	33 / 33	50
M32 X 1.5	MA32-H8-05		4 ~ 5.1	32	15	41 / 42	10	
M75 X 2	MA75-H8-08		7 ~ 8	25	25	90 / 92	2	
PG	PG 16	PA16-H8-01		1 ~ 1.5	22.5	10.5	30 / 27	50
		PA16-H8-02		2 ~ 2.8	22.5	10.5	30 / 27	50
	PG 21	PA21-H8-03		2.6 ~ 3.6	28.3	12	36 / 33	50
		PA21-H8-04		3 ~ 4.1	28.3	12	36 / 33	50
		PA21-H8-05		4 ~ 5.1	28.3	12	36 / 33	50
PG 29	PA29-H8-05		4 ~ 5.1	37	12	46 / 42	10	
G(PF)	G(PF) 1/2	G 1/2-H8-01		1 ~ 1.5	20.95	15	27 / 27	50
		G 1/2-H8-02		2 ~ 2.8	20.95	15	27 / 27	50
	G(PF) 3/4	G 3/4-H8-01		1 ~ 1.5	26.44	12	33 / 27	50
		G 3/4-H8-02		2 ~ 2.8	26.44	12	33 / 27	50
		G 3/4-H8-03		2.6 ~ 3.6	26.44	15	33 / 33	50
		G 3/4-H8-04		3 ~ 4.1	26.44	15	33 / 33	50
		G 3/4-H8-05		4.5 ~ 5.1	26.44	15	33 / 33	50
	G(PF) 1	G 1-H8-03		2.6 ~ 3.6	33.25	12	42 / 33	10
		G 1-H8-04		3 ~ 4.1	33.25	12	42 / 33	10
		G 1-H8-05		4 ~ 5.1	33.25	15	42 / 42	10
NPT	NPT 1/2	NPT1/2-H8-01		1 ~ 1.5	21.22	13	27	50
		NPT1/2-H8-02		2 ~ 2.8	21.22	13	27	50
	NPT 3/4	NPT3/4-H8-03		2.6 ~ 3.6	26.57	15	33	50
		NPT3/4-H8-04		3 ~ 4.1	26.57	15	33	50
		NPT3/4-H8-05		4.5 ~ 5.1	26.57	15	33	50
NPT 1	NPT1-H8-05		5 ~ 5.1	33.23	17	42	10	

## 尼龙连体多孔式

### Multi-Hole Cable Glands



- **螺牙规格:** 公制牙M (Metric/EN50262)、PG牙、G(PF)牙及美制牙 (NPT)
- **产品说明:** 精密美观的外型之设计, 配合能维持高扭力的防松迫紧螺帽结构, 使其抗拉力特强, 气密性完美, 并减施工时间, 降低成本, 亦可减少出线孔所占用的空间, 本产品全数通过 1000 小时抗 UV 耐候实验且防水与抗拉力功能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀特性, 可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域。
- **防护等级:** 在规定的卡口范围内, 并使用 O 形密封圈旋紧迫紧头, 达到 IP68-5Bar。
- **颜色:** 黑色 (B), 灰色 (G), 蓝色 (N), 红色 (R), 白色 (W)。各种颜色请于产品后加字母, 如: PA7-05B 黑色等。
- **防火等级:** UL94V-2。最高可达 V0 级防火级别。
- **材质:** A.C.E.F 部分以 UL 认可之尼龙 PA6 制成 (防火等级 UL 94V-2), B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。各种孔径、材质的橡胶可接受订制。
- **工作温度:** -40°C ~ +100°C, 短时可达 +120°C。(产品规格书、ROHS 申明书等均可于购买产品后要求索取)



## 夹紧圈形状 (多孔)

单位: mm

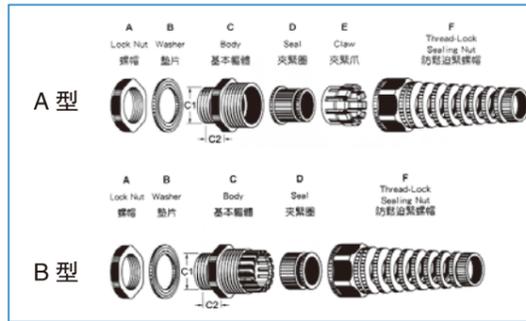
螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
	黑色 (B) 蓝色 (N)	灰色 (G) 红色 (R)	深灰色 (P) 白色 (W)					
M	M16 X 1.5	MB16-H2-04		2 ~ 4	16	10	22/22	50
		MB16L-H2-04		2 ~ 4	16	15	22/22	50
	M20 X 1.5	MB20S-H2-05		3 ~ 5.5	20	11	27/24	50
		MB20SL-H2-06		3 ~ 6	20	15	27/24	50
		MB20L-H2-06		3 ~ 6	20	15	27/27	50
	M25 X 1.5	MB25S-H2-06		3 ~ 6	25	11	33/27	50
		MB25-H2-07		3 ~ 6	25	12	33/33	50
		MB25S-H4-05		3 ~ 5.5	25	11	32/27	50
		MB25-H6-05		3 ~ 5.5	25	12	33/33	50
		PG 11	PB11-H2-04		2 ~ 4	18.6	10	24/22
PG	PG 13.5	PB13.5-H2-05		3 ~ 5.5	20.4	10.5	27/24	50
	PG 16	PB16-H2-06		3 ~ 6	22.5	11	30/27	50
G	G(PF) 3/8	GB17-H2-04		2 ~ 4	16.66	10	22 / 22	50
		GB17L-H2-04		2 ~ 4	16.66	10	22 / 22	50
G(PF)	G(PF) 1/2	GB21-H2-05		3 ~ 5.5	20.95	10	27 / 24	50
NPT	NPT 3/8	NPB17-H2-04		2 ~ 4	17.05	10	22	50
		NPB17L-H2-04		2 ~ 4	17.05	10	22	50
	NPT 1/2	NPB21-H2-05		3 ~ 5.5	21.22	10.5	24	50

## 尼龙耐扭式 (A&B型)



### Cable Glands(A&B Type)

- **螺牙规格:** 公制牙 (Metric/EN50262)、PG 牙、G(PF) 牙及美制牙 (NPT)。
- **螺纹长度:** 短螺纹适用于薄型机板的开孔或附有内螺纹的设备上, 长螺纹适合接合厚型机板。(NPT 牙不带螺帽 A 部)
- **产品说明:** 本产品追加了螺旋耐扭式机构, 这个重要的安全功能, 多数适用于手动或移动式的设备上以避免电缆出线过度的扭曲而损坏。配合能维持高扭力的防松迫紧螺帽结构, 使其抗拉力特强, 气密性完美, 产品有耐酸碱、耐化学和一般溶剂的特性被广泛用于电子、电机、照明、通讯、自动化设备与侦测感应仪器等的出线孔上, 提供防水与固定抗拉、抗弯曲的最佳产品。
- **防护等级:** 在规定的卡口范围内, 并使用 O 形密封圈旋紧迫紧头, 达到 IP68-5Bar。
- **颜色:** 黑色 (B), 灰色 (G), 蓝色 (N), 红色 (R), 白色 (W)。各种颜色请于产品后加字母, 如: PA7-P-05B 黑色等。
- **防火等级:** UL94V-2。最高可达 V0 级防火级别。
- **材质:** A.C.E.F 部分以 UL 认可之尼龙 PA6 制成 (防火等级 UL 94V-2), B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。各种孔径、材质的橡胶可接受订制。
- **工作温度:** -40℃ ~ +100℃, 短时可达 +120℃。(产品规格书、ROHS 申明书等均可于购买产品后要求索取)



### 夹紧爪 (A型)



单位: mm

螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
	黑色 (B) 蓝色 (N)	灰色 (G) 红色 (R)	深灰色 (P) 白色 (W)					
M	M12 X 1.5	MA12-P-05		3 ~ 5.3	12	8	18 / 19	10
		MA12-P-08		6 ~ 8	12	8	18 / 19	10
	M16 X 1.5	MA16-P-06		4 ~ 7	16	15	22 / 22	10
		MA16-P-08		5 ~ 8	16	15	22 / 22	10
		MA16-P-10		6 ~ 10	16	15	22 / 22	10
	M20 X 1.5	MA20-P-10		7 ~ 11	20	15	27 / 27	10
		MA20-P-14		7 ~ 14	20	15	27 / 27	10
	M25 X 1.5	MA25-P-16		12 ~ 16	25	15	33 / 33	10
		MA25-P-18		13 ~ 18	25	15	33 / 33	10
	M32 X 1.5	MA32-P-22		17 ~ 22	32	15	41 / 41	10
		MA32-P-25		21 ~ 25	32	15	41 / 41	10

## 尼龙耐扭式 (A&B型)



### Cable Glands(A&B Type)

### 夹紧爪 (A型)



单位: mm

螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
	黑色 (B) 蓝色 (N)	灰色 (G) 红色 (R)	深灰色 (P) 白色 (W)						
PG	PG 7	PA7-P-05		3 ~ 5.3	12.5	9	17 / 19	10	
		PA7-P-08		6 ~ 8	12.5	9	17 / 19	10	
	PG 9	PA9-P-05		3 ~ 5.3	15.2	9	22 / 19	10	
		PA9-P-08		6 ~ 8	15.2	9	22 / 19	10	
	PG 11	PA11-P-06		4 ~ 7	18.6	9	24 / 22	10	
		PA11-P-10		6 ~ 10	18.6	9	24 / 22	10	
	PG 13.5	PA13.5-P-08		5 ~ 9	20.4	11	27 / 24	10	
		PA13.5-P-12		7 ~ 12	20.4	11	27 / 24	10	
	PG 16	PA16-P-10		7 ~ 11	22.5	10.5	30 / 27	10	
		PA16-P-14		8 ~ 14	22.5	10.5	30 / 27	10	
	PA 21	PA21-P-16		12 ~ 18	28.3	12	36 / 33	10	
		PA21-P-18		12 ~ 18	28.3	12	36 / 33	10	
PG 29	PA29-P-22		16-22	37	12	46 / 41	10		
	PA29-P-25		18-25	37	12	46 / 41	10		
G(PF)	1/4	GA13-P-05		3 ~ 5.3	13.15	9	19 / 19	10	
		GA13-P-08		4.5 ~ 7.8	13.15	9	19 / 19	10	
	3/8	GA17-P-06		4 ~ 7	16.66	10	22 / 22	10	
		GA17-P-10		6 ~ 10	16.66	10	22 / 22	10	
	1/2	GA21L-P-10		7 ~ 11	20.96	15	27 / 27	10	
		GA21L-P-06		3 ~ 6.5	20.96	15	27 / 27	10	
	3/4	GA21L-P-14		9 ~ 14	20.96	15	27 / 27	10	
		GA26-P-16		12 ~ 16	26.44	15.5	33 / 33	10	
	1	GA26-P-18		13 ~ 18	26.44	15.5	33 / 33	10	
		GA33S-P-16		12 ~ 16	33.25	12	42 / 33	10	
	NPT	NPT 3/8	NA17-P-06		4 ~ 7	17.05	13	22	10
			NA17-P-10		6 ~ 10	17.05	13	22	10
NPT 1/2		NA21-P-10		7 ~ 11	21.22	13	27	10	
		NA21-P-13		8 ~ 13	21.22	13	27	10	
NPT 3/4		NA26-P-16		12 ~ 16	26.57	15	33	10	

尼龙耐扭式 (A&B型)



Cable Glands(A&B Type)

夹紧爪 (B型)



单位: mm

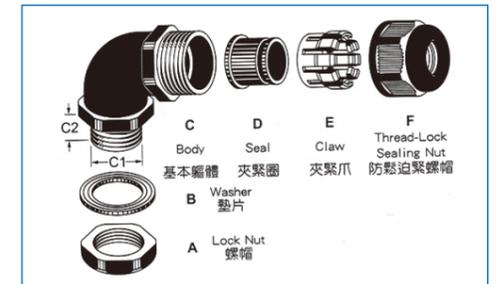
螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
	黑色 (B) 蓝色 (N)	灰色 (G) 红色 (R)	深灰色 (P) 白色 (W)						
M	M12 X 1.5	MB12-P-05			3 ~ 5	12	9	18 / 19	50
		MB12S-P-07			3 ~ 6.5	12	9	18 / 15	50
		MB12SL-P-07			3 ~ 6.5	12	15	18 / 15	50
		MB12-P-08			4.5 ~ 8	12	9	18 / 19	50
	M16 X 1.5	MB16S-P-08			4 ~ 8	16	9	22 / 19	10
		MB16-P-10			6.4 ~ 10	16	10	22 / 22	10
		MB20S-P-08			5 ~ 9	20	10	27 / 24	10
		MB20-P-10			7 ~ 11	20	10	27 / 27	10
	M20 X 1.5	MB20S-P-12			6 ~ 12	20	10	27 / 24	10
		MB20-P-14			8 ~ 14	20	10	27 / 27	10
		MB25-P-18			13 ~ 18	25	12	33 / 33	10
	M25 X 1.5	MB32-P-22			16 ~ 22	32	15	41 / 41	10
M32 X 1.5	MB32-P-25			18 ~ 25	32	15	41 / 41	10	
PG	PG 7	PB7-P-05			3 ~ 5.5	12.5	9	17 / 19	10
		PB7-P-08			4.5 ~ 8	12.5	9	17 / 19	10
	PG 9	PB9-P-08			4 ~ 8	15.2	9	22 / 19	10
		PB11-P-10			6.4 ~ 10	18.6	10	24 / 22	10
	PG 13.5	PB13.5-P-12			7 ~ 12.5	20.4	10.5	27 / 24	10
		PB16-P-14			10 ~ 14	22.5	11	30 / 27	10
		PB21-P-16			12 ~ 16	28.3	12.5	36 / 33	10
	PG 21	PB21-P-18			13 ~ 18	28.3	12.5	36 / 33	10
		PB29-P-22			16 ~ 22	37	12.5	41 / 41	10
	PG29	PB29-P-25			18 ~ 25	37	12.5	41 / 41	10
1/4		G 1/4-P-05			3 ~ 5.3	13.15	8.5	19 / 19	10
	G 1/4-P-07			4 ~ 7	13.15	8.5	19 / 19	10	
3/8	G 3/8-P-07			4 ~ 7	16.66	10	22 / 22	10	
	G 3/8-P-10			6.4 ~ 10	16.66	10	22 / 22	10	
	G 1/2-P-07			4 ~ 7	20.96	10	27 / 22	10	
1/2	G 1/2-P-08			5 ~ 9	20.96	10	27 / 24	10	
	G 1/2-P-10			7 ~ 11	20.96	12	27 / 27	10	
	G 1/2-P-11			6 ~ 11.5	20.96	10	27 / 24	10	
	G 1/2-P-13			8 ~ 13	20.96	12	27 / 27	10	
	G 3/4-P-18			12 ~ 16	26.44	15	33 / 33	10	
G 1	G1-P-22			16 ~ 22	33.25	16.5	42 / 41	10	
	G1-P-25			18 ~ 25	33.25	16.5	42 / 41	10	
	NPT 3/8	NPB17-P-07			4 ~ 7	17.05	10	22	10
NPB17-P-10			6.4 ~ 10	17.05	10	22	10		
NPT 1/2	NPB21-P-10			7 ~ 11	21.22	10.5	27	10	
	NPB21-P-13			8 ~ 13	21.22	10.5	27	10	
	NPB26-P-18			13 ~ 18	26.57	15	33	10	
NPT 3/4	NPB1-P-22			16 ~ 22	33.23	17	41	10	
	NPB1-P-25			18 ~ 25	33.23	17	41	10	

尼龙弯角式



90° Elbow Cable Glands(A-Type)

- **螺牙规格:** 公制牙 (Metric/EN50262)、PG 牙及 G(PF) 牙。
- **产品说明:** 本产品为 90 度弯角造型, 提供设备出线孔有更多的出线方向并能保护弯曲的电缆线以及增加美观性。其优秀的外形具有完全的密封性与优异的防水性。本产品全数通过 1000 小时抗 UV 耐候实验且防水与抗拉力功能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀特性, 全方位的产品尺寸可广泛应用于各个领域的出线孔上。
- **防护等级:** 在规定的卡口范围内, 并使用 O 形密封圈旋紧迫紧头, 达到 IP68-5Bar。
- **颜色:** 黑色 (B), 灰色 (G), 蓝色 (N), 红色 (R), 白色 (W)。各种颜色请于产品后加字母, 如: MA20-E-14B 黑色等。
- **防火等级:** UL94V-2. 最高可达 V0 级防火级别。
- **材质:** A.C.E.F 部分以 UL 认可之尼龙 PA6 制成 (防火等级 UL 94V-2), B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。各种孔径、材质的橡胶可接受订制。
- **工作温度:** -40℃ ~ +100℃, 短时可达 +120℃。(产品规格书、ROHS 申明书等均可于购买产品后要求索取)



技术规格

单位: mm

螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
	黑色 (B) 蓝色 (N)	灰色 (G) 红色 (R)	深灰色 (P) 白色 (W)						
M	M12 X 1.5	MA12-E-05			3 ~ 5.3	12	9	18 / 19	50
		MA12-E-065			4 ~ 6.5	12	9	18 / 19	50
		MA12-E-08			6 ~ 8	12	9	18 / 19	50
	M16 X 1.5	MA16-E-06			4 ~ 7	16	15	22 / 22	10
		MA16-E-08			6 ~ 8	16	15	22 / 22	10
		MA20-E-10			7 ~ 11	20	15	27 / 27	10
	M20 X 1.5	MA20-E-14			8 ~ 14	20	15	27 / 27	10
		MA25-E-16			12 ~ 16	25	15	33 / 33	10
		MA25-E-18			14 ~ 18	25	15	33 / 33	10
	M25 X 1.5	MA32-E-22			16 ~ 22	32	15	41 / 42	10
		MA32-E-25			18 ~ 25	32	15	41 / 42	10
		MA40-E-28			20 ~ 28	40	20	50 / 55	10
M40 X 1.5	MA40-E-33			23 ~ 33	40	20	50 / 55	10	
	PG 16	PA16-E-10			8 ~ 11	22.5	12	30 / 27	10
		PA16-E-13			8 ~ 13	22.5	12	30 / 27	10
G(PF)	G(PF)1/2	GA21L-E-10			7 ~ 11	20.95	12	27 / 27	10
		GA21L-E-13			8 ~ 13	20.95	12	27 / 27	10
		GA21-E-15			9 ~ 15	20.95	15	27 / 33	10
	G(PF)3/4	GA26-E-16			12 ~ 16	26.44	15	33 / 33	10
		GA26-E-20			13 ~ 20	26.44	15	33 / 33	10
	G(PF) 1	GA33-E-22			16 ~ 22	33.25	15	41 / 42	10
		GA33-E-25			18 ~ 25	33.25	15	41 / 42	10
	G(PF) 1 1/4	GA42-E-28			20 ~ 28	41.91	20	53 / 55	10
		GA42-E-33			23 ~ 33	41.91	20	53 / 55	10

尼龙扁孔式

Flat-Hole Cable Glands(A-Type)

- 螺牙规格:** 公制牙 (Metric/EN50262)、PG 牙、G(PF) 牙及美制牙 (NPT)。
- 产品说明:** 本款专为扁线而设计的电线电缆固定头, 其合身的功能可以解决一般圆形密封孔所无法达到的密封性, 使的扁线出线也能有完全的密封性与优异的防水性。本产品全数通过 1000 小时抗 UV 耐候实验且防水与抗拉力功能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀特性, 全方位的产品尺寸可广泛应用于各个领域的出线孔上。
- 防护等级:** 在规定的卡口范围内, 并使用 O 形密封圈旋紧头, 达到 IP68-5Bar。
- 颜色:** 黑色 (B), 灰色 (G), 蓝色 (N), 红色 (R), 白色 (W)。各种颜色请于产品后加字母, 如: MA20-0614B 黑色等。
- 防火等级:** UL94V-2. 最高可达 V0 级防火级别。
- 材质:** A.C.E.F 部分以 UL 认可之尼龙 PA6 制成 (防火等级 UL 94V-2), B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。各种孔径、材质的橡胶可接受订制。
- 工作温度:** -40°C ~ +100°C, 短时可达 +120°C。(产品规格书、ROHS 申明书等均可于购买产品后要求索取)



夹紧圈形状 (扁孔)

单位: mm

螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
	黑色 (B) 蓝色 (N)	灰色 (G) 红色 (R)	深灰色 (P) 白色 (W)						
M	M12 X 1.5	MA12-0207			2.3 X 7.1	12	8	18 / 19	50
	M16 X 1.5	MA16-0610			6 X 10	16	15	22 / 22	50
		MA20-0612			6.5 X 12	20	15	27 / 27	50
	M20 X 1.5	MA20-0614			6 X 14	20	15	27 / 27	50
		MA20-0712			7 X 12	20	15	27 / 27	50
		MA20-0714			7 X 14	20	15	27 / 27	50
	M25 X 1.5	MA25-0614			6 X 14	25	15	33 / 33	50
		MA25-0714			7 X 14	25	15	33 / 33	50
	M32 X 1.5	MA32-0822			8 X 22	32	15	41 / 42	10
	M40 X 1.5	MA40-1028			10 X 28.5	40	20	50 / 52	10
		MA40-0529			5.5 X 29	40	20	50 / 52	10
PG	PG 7	PA7-0207			2.3 X 7.1	12.5	9	17 / 19	50
	PG 9	PA9-0207			2.3 X 7.1	15.2	9	22 / 19	50
	PG 11	PA11-0610			6 X 10	18.6	9	24 / 22	50
	PG 13.5	PA13.5-0511			5 X 11.5	20.4	11	27 / 24	50
		PA16-0612			6.5 X 12	22.5	10.5	30 / 27	50
	PG 16	PA16-0614			6 X 14	22.5	10.5	30 / 27	50
		PA16-0712			7 X 12	22.5	10.5	30 / 27	50
PA16-0714			7 X 14	22.5	10.5	30 / 27	50		

尼龙扁孔式

Flat-Hole Cable Glands(A-Type)

夹紧圈形状 (扁孔)

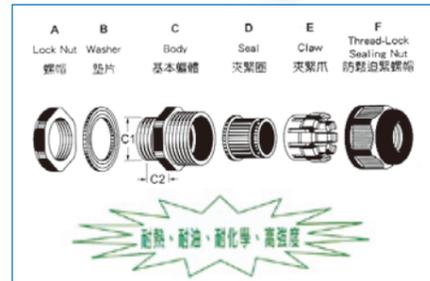
单位: mm

螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs		
	黑色 (B) 蓝色 (N)	灰色 (G) 红色 (R)	深灰色 (P) 白色 (W)							
PG	PG 21	PA21-0614			6 X 14	28.3	12	36 / 33	50	
		PA21-0714			7 X 14	28.3	12	36 / 33	50	
	PG 29	PA29-0822			8 X 22	37	12	46 / 41	10	
		PA36-1028			10 X 28.5	47	15	57 / 52	10	
	PG 36	PA36-0529			5.5 X 29	47	15	57 / 52	10	
		PA36-1028			10 X 28.5	47	15	57 / 52	10	
G(PF)	G(PF) 1/4	GA13-0207			2.3 X 7.1	13.15	8.5	19 / 19	50	
		GA17-0610			6 X 10	16.66	10	22 / 22	50	
	G(PF) 1/2	GA21S-0610			6 X 10	20.95	10	27 / 22	50	
		GA21M-0511			5 X 11.5	20.95	10	27 / 24	50	
		GA21L-0612			6.5 X 12	20.95	15	27 / 27	50	
		GA21L-0614			6 X 14	20.95	15	27 / 27	50	
		GA21L-0712			7 X 12	20.95	15	27 / 27	50	
		GA21L-0714			7 X 14	20.95	15	27 / 27	50	
	G(PF) 3/4	GA26S-0612			6.5 X 12	26.44	12	33 / 27	50	
		GA26S-0614			6 X 14	26.44	12	33 / 27	50	
		GA26S-0712			7 X 12	26.44	12	33 / 27	50	
		GA26S-0714			7 X 14	26.44	12	33 / 27	50	
		GA26-0614			6 X 14	26.44	15	33 / 33	50	
		GA26-0714			7 X 14	26.44	15	33 / 33	50	
		G(PF) 1	GA33S-0614			6 X 14	33.25	12	42 / 33	10
			GA33S-0714			7 X 14	33.25	12	42 / 33	10
			GA33-0822			8 X 22	33.25	15	42 / 42	10
		G(PF) 1 1/4	GA42-1028			10 X 28.5	41.91	15	53 / 52	10
			GA42-0529			5.5 X 29	41.91	15	53 / 52	10
		NPT	NPT 3/8	NA17-0610			6 X 10	17.05	13	22
	NA21-0612			6.5 X 12	21.22	13	27	50		
	NPT 1/2		NA21-0614			6 X 14	21.22	13	27	50
			NA21-0712			7 X 12	21.22	13	27	50
			NA21-0714			7 X 14	21.22	13	27	50
NA26-0614			6 X 14	26.57	15	33	50			
NPT 3/4	NA26-0714			7 X 14	26.57	15	33	50		
	NA33-0822			8 X 22	33.23	17	42	10		

## 尼龙耐高温式

### Cable Glands(A-Type)

- **螺牙规格**：公制牙 (Metric/EN50262)、PG 牙及 G(PF) 牙。
- **产品说明**：本款固定头拥有强悍的耐热与耐油特性，非常适合运用与特别高温的场合，本产品强调其材质在高温下不会变形且寿命极佳，其还具有高强度及高韧性之特点，可充分的应用与各种工业场所之中。抗拉力强，气密性好可持续沉水 50 公尺。可广泛用于自动控制、照明、太阳能设备、数位显示设备、网络设备、交通标志测量仪器等各式设备的出线孔上。
- **防护等级**：在规定的卡口范围内，并使用 O 形密封圈旋紧迫紧头，达到 IP68-5Bar。
- **颜色**：黑色 (B)，灰色 (G)，蓝色 (N)，红色 (R)，白色 (W)。各种颜色请于产品后加字母，如：PA7-05B-HT 黑色等。
- **防火等级**：UL94V-2。最高可达 V0 级防火级别。
- **材质**：A.C.E.F 部分以 UL 认可之高性能耐热 PA6 塑料原料制成，在高温中拥有最佳的高韧性与机械强度特性。B 及 D 部分采用特殊航太工业专用 Viton 橡胶制成。各种孔径的橡胶可接受订制。
- **工作温度**：-40℃ ~ +150℃，短时可达 +220℃。（产品规格书、ROHS 申明书等均可于购买产品后要求索取）



### 技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
	黑色 (B) 蓝色 (N)	灰色 (G) 红色 (R)	深灰色 (P) 白色 (W)						
M	M12 X 1.5	MA12-05-HT			3 ~ 5.3	12	8	18 / 19	50
		MA12-08-HT			4.5 ~ 8	12	8	18 / 19	50
	M16 X 1.5	MA16-06-HT			4 ~ 7	16	15	22 / 22	50
		MA16-10-HT			6 ~ 10	16	15	22 / 22	50
	M20 X 1.5	MA20-10-HT			7 ~ 11	20	15	27 / 27	50
		MA20-14-HT			8 ~ 14	20	15	27 / 27	50
	M25 X 1.5	MA25-16-HT			12 ~ 16	25	15	33 / 33	50
		MA25-18-HT			14 ~ 18	25	15	33 / 33	50
	M32 X 1.5	MA32-22-HT			16 ~ 22	32	15	41 / 42	50
		MA32-25-HT			18 ~ 25	32	15	41 / 42	50
	M40 X 1.5	MA40-25-HT			21 ~ 25	40	20	50/52	10
		MA40-30-HT			21 ~ 30	40	20	50/52	10

## 尼龙耐高温式

### Cable Glands(A-Type)

### 技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号			电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
	黑色 (B) 蓝色 (N)	灰色 (G) 红色 (R)	深灰色 (P) 白色 (W)						
PG	PG7	PA7-08-HT			4.5 ~ 8	12.5	9	17 / 19	50
		PA7-05-HT			3 ~ 5.3	12.5	9	17 / 19	50
	PG9	PA9-08-HT			4.5 ~ 8	15.2	9	22 / 19	50
		PA9-05-HT			3 ~ 5.3	15.2	9	22 / 19	50
	PG11	PA11-10-HT			6 ~ 10	18.6	9	24 / 22	50
		PA11-06-HT			4 ~ 7	18.6	9	24 / 22	50
	PG13.5	PA13.5-12-HT			6 ~ 12	20.4	11	27 / 24	50
		PA13.5-08-HT			5 ~ 9	20.4	11	27 / 24	50
	PG16	PA16-14-HT			7 ~ 14	22.5	10.5	30 / 27	50
		PA16-10-HT			7 ~ 11	22.5	10.5	30 / 27	50
	PG21	PA21-18-HT			10 ~ 18	28.3	12	36 / 33	50
		PA21-16-HT			10 ~ 16	28.3	12	36 / 33	50
G (PF)	1/4	GA13-05-HT			3 ~ 5.3	13.15	8.5	19 / 19	50
		GA13-08-HT			4.5 ~ 8	13.15	8.5	19 / 19	50
	3/8	GA17-06-HT			4 ~ 7	16.66	10	22 / 22	50
		GA17-10-HT			6 ~ 10	16.66	10	22 / 22	50
	1/2	GA21S-10-HT			6 ~ 10	20.95	10	27 / 22	50
		GA21L-10-HT			7 ~ 11	20.95	15	27 / 27	50
		GA21L-14-HT			9 ~ 14	20.95	15	27 / 27	50
	3/4	GA26S-10-HT			7 ~ 11	26.44	12	33 / 27	50
		GA26S-14-HT			9 ~ 14	26.44	12	33 / 27	50
		GA26-16-HT			12 ~ 16	26.44	15	33 / 33	50
		GA26-18-HT			14 ~ 18	26.44	15	33 / 33	50

尼龙V-0防火式



Cable Glands(A-Type)

- **螺牙规格**：公制牙 (Metric/EN50262)、PG 牙及 G(PF) 牙。
- **产品说明**：防火材质搭配美观的外型设计，配合能维持高扭力的防松迫紧螺帽结构，使其抗拉力特强，气密性完美，并可持续性沉水 50 公尺。本产品针对人性安全考量多数应用于公共工程、地铁、船只、建筑、隧道等高度要求防火保护之地点。可广泛用于自动控制、照明、太阳能设备、数位显示设备、网络设备、交通标志测量仪器等各式设备的出线孔上。
- **防护等级**：在规定的卡口范围内，并使用 O 形密封圈旋紧迫紧头，达到 IP68-5Bar
- **颜色**：黑色 (B), 灰色 (G), 蓝色 (N), 红色 (R), 白色 (W)。各种颜色请于产品后加字母，如：PA7-05B-V0 黑色等。
- **防火等级**：V0 级防火级别。
- **材质**：A.C.E.F 部分采用特殊 UL 认可之 V-0 防火等级尼龙原料制成，B 及 D 部分采用 V-0 防火等级橡胶制成，各种孔径、材质的橡胶可接受订制。
- **工作温度**：-40℃ ~ +100℃，短时可达 +120℃。(产品规格书、ROHS 申明书等均可于购买产品后要求索取)



技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号 黑色 (B)	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
M	M12 X 1.5	MA12-05-V0	3 ~ 5.3	12	8	18/19	50
		MA12-08-V0	4.5 ~ 8	12	8	18/19	50
	M16 X 1.5	MA16-06-V0	4 ~ 7	16	15	22/22	50
		MA16-10-V0	6 ~ 10	16	15	22/22	50
	M20 X 1.5	MA20-10-V0	7 ~ 11	20	15	27/27	50
		MA20-14-V0	8 ~ 14	20	15	27/27	50
	M25 X 1.5	MA25-16-V0	12 ~ 16	25	15	33/33	50
		MA25-18-V0	14 ~ 18	25	15	33/33	50
	M32 X 1.5	MA32-22-V0	16 ~ 22	32	15	41/42	50
		MA32-25-V0	18 ~ 25	32	15	41/42	50
	M40 X 1.5	MA40-25-V0	21 ~ 25	40	20	50/52	10
		MA40-30-V0	21 ~ 30	40	20	50/52	10

尼龙V-0防火式



Cable Glands(A-Type)

技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号 黑色 (B)	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
PG	PG7	PA7-08-V0	4.5 ~ 8	12.5	9	17 / 19	50
		PA7-05-V0	3 ~ 5.3	12.5	9	17 / 19	50
	PG9	PA9-08-V0	4.5 ~ 8	15.2	9	22 / 19	50
		PA9-05-V0	3 ~ 5.3	15.2	9	22 / 19	50
	PG11	PA11-10-V0	6 ~ 10	18.6	9	24 / 22	50
		PA11-06-V0	4 ~ 7	18.6	9	24 / 22	50
	PG13.5	PA13.5-12-V0	6 ~ 12	20.4	11	27 / 24	50
		PA13.5-08-V0	5 ~ 9	20.4	11	27 / 24	50
	PG16	PA16-14-V0	7 ~ 14	22.5	10.5	30 / 27	50
		PA16-10-V0	7 ~ 11	22.5	10.5	30 / 27	50
	PG21	PA21-18-V0	10 ~ 18	28.3	12	36 / 33	50
		PA21-16-V0	10 ~ 16	28.3	12	36 / 33	50
G (PF)	1/4	GA13-05-V0	3 ~ 5.3	13.15	8.5	19 / 19	50
		GA13-08-V0	4.5 ~ 8	13.15	8.5	19 / 19	50
	3/8	GA17-06-V0	4 ~ 7	16.66	10	22 / 22	50
		GA17-10-V0	6 ~ 10	16.66	10	22 / 22	50
	1/2	GA21S-10-V0	6 ~ 10	20.95	10	27 / 22	50
		GA21L-10-V0	7 ~ 11	20.95	15	27 / 27	50
		GA21L-14-V0	9 ~ 14	20.95	15	27 / 27	50
	3/4	GA26S-10-V0	7 ~ 11	26.44	12	33 / 27	50
		GA26S-14-V0	9 ~ 14	26.44	12	33 / 27	50
		GA26-16-V0	12 ~ 16	26.44	15	33 / 33	50
GA26-18-V0		14 ~ 18	26.44	15	33 / 33	50	



### UL 金属防水接头

UL metal waterproof joint



- ☑ 夹紧电缆范围大，抗拉力强
- ☑ 防水、防火、防尘
- ☑ 防护等级达IP68
- ☑ 防火等级达UL94V-0级

### UL 金属防水电缆接头

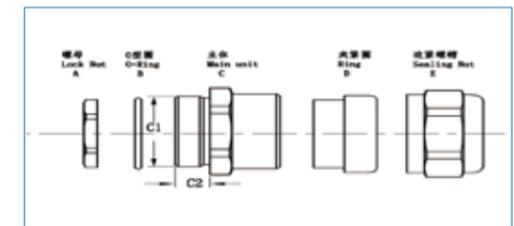


#### Brass Cable Gland

- **螺牙规格**：M制牙、PG牙、NPT牙、G牙
- **产品说明**：防火材质搭配美观的外型设计，加上特殊的密封设计，夹紧电缆范围大，抗拉力特强，可防火、防水、防尘、抗盐、耐弱酸、酒精、油、油脂及一般溶剂。
- **防护等级**：在规定的卡扣范围内，并使用O型圈旋紧压迫头，防护等级达到IP68。
- **防火等级**：UL94V-0
- **产品材质**：A、C、E部分以高级铜合金镀镍制成，B、D部分采用V-0防火等级的硅橡胶制成。各种孔径、材质的橡胶可接受定制，欢迎来电咨询。
- **工作温度**：-40 ~ +200℃，短时可达+220℃。（产品规格书、ROSH申明书等均可于购买产品后索取）



UL&CUL认证编码: E506986



#### 技术规格

单位: mm

螺牙规格	产品型号	线径范围 φ mm	螺纹长度	扳手径 E	扳手径 A
M12	JAR-HTR-M12-07	3-6.5	6	14	14
M12	JAR-HTR-M12-08	4-8	8	18	14
M14	JAR-HTR-M14-08	4-8	8	18	16
M16	JAR-HTR-M16-08	4-8	8	18	18
M16	JAR-HTR-M16-10	5-10	8	20	18
M18	JAR-HTR-M18-10	5-10	8	20	20
M20	JAR-HTR-M20-10	5-10	8	20	20
M20	JAR-HTR-M20-12	7-12	8	22	20
M20	JAR-HTR-M20-14	10-14	8	24	20
M22	JAR-HTR-M22-14	10-14	8	24	24
M24	JAR-HTR-M24-14	10-14	8	24	27
M25	JAR-HTR-M25-14	10-14	8	24	27
M25	JAR-HTR-M25-16	12-16	8	28	27
M25	JAR-HTR-M25-18	13-18	8	30	27
M27	JAR-HTR-M27-18	13-18	8	30	30
M30	JAR-HTR-M30-18	13-18	8	30	32
M30	JAR-HTR-M30-20	15-20	8	30	32
M32	JAR-HTR-M32-22	17-22	10	34	34
M32	JAR-HTR-M32-25	20-25	10	36	34
M36	JAR-HTR-M36-25	20-25	10	36	40



UL金属防水电缆接头



Brass Cable Gland

技术规格

单位: mm

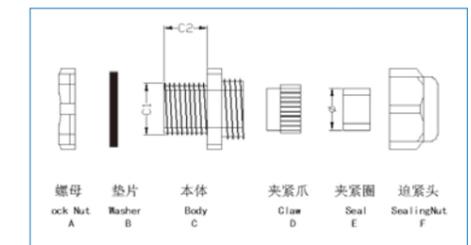
螺牙规格	产品型号	线径范围 φ mm	螺纹长度	扳手径 E	扳手径 A
M40	JAR-HTR-M40-28	23-28	12	45	45
M40	JAR-HTR-M40-30	25-30	12	45	45
M40	JAR-HTR-M40-32	27-32	12	45	45
M42	JAR-HTR-M42-32	27-32	12	45	45
M48	JAR-HTR-M48-32	27-32	12	45	50
M48	JAR-HTR-M48-36	32-36	12	52	50
M50	JAR-HTR-M50-36	32-36	12	52	52
M50	JAR-HTR-M50-38	32-38	12	55	52
M60	JAR-HTR-M60-40	35-40	12	64	64
M60	JAR-HTR-M60-44	38-44	12	64	64
M63	JAR-HTR-M63-44	38-44	12	64	68
M64	JAR-HTR-M64-44	38-44	12	64	68
PG7	JAR-HTR-PG7-07	3-6.5	6	14	14
PG9	JAR-HTR-PG9-08	4-8	8	18	18
PG11	JAR-HTR-PG11-10	5-10	8	20	20
PG13.5	JAR-HTR-PG13.5-12	7-12	8	22	22
PG16	JAR-HTR-PG16-14	10-14	8	24	24
PG21	JAR-HTR-PG21-18	13-18	8	30	30
PG29	JAR-HTR-PG29-25	20-25	10	40	40
PG36	JAR-HTR-PG36-36	32-36	12	50	50
PG42	JAR-HTR-PG42-38	32-38	12	52	60
PG48	JAR-HTR-PG48-40	35-40	12	64	64
NPT1/4"	JAR-HTR-NPT1/4"-08	4-8	10	18	16
NPT3/8"	JAR-HTR-NPT3/8"-10	5-10	10	20	20
NPT1/2"	JAR-HTR-NPT1/2"-12	7-12	14	22	22
NPT3/4"	JAR-HTR-NPT3/4"-16	12-16	14	28	30
NPT1"	JAR-HTR-NPT1"-22	17-22	17	34	36
NPT1-1/4"	JAR-HTR-NPT1-1/4"-28	23-28	17	45	45
NPT1-1/2"	JAR-HTR-NPT1-1/2"-36	32-36	17	52	50
NPT2"	JAR-HTR-NPT2"-40	35-40	18	64	64
G1/4"	JAR-HTR-G1/4"-07	3-6.5	6	14	16
G3/8"	JAR-HTR-G3/8"-10	5-10	8	20	20
G1/2"	JAR-HTR-G1/2"-12	7-12	8	22	24
G3/4"	JAR-HTR-G3/4"-18	13-18	8	30	30
G1"	JAR-HTR-G1"-25	20-25	10	36	36
G1-1/4"	JAR-HTR-G1-1/4"-32	27-32	12	45	45
G1-1/2"	JAR-HTR-G1-1/2"-36	32-36	12	52	52
G2"	JAR-HTR-G2"-40	35-40	12	64	64

不锈钢M分体式



Stainless Steel Cable Joint

- **螺牙规格:** 公制牙 (Metric/EN50262), 符合欧盟规范。
- **产品材质:** A、C、F 部分均采用优良 304 不锈钢, D 部分采用灰色尼龙制成。B、E 部分采用硅橡胶 (NBR) 制成。
- **产品认证:** 欧洲 CE 认证、欧洲环保 SGS 认证、美国 UL 认证以及防爆 EX 认证。
- **防火等级:** D 部分为 UL94V-2, 低烟无卤。
- **防护等级:** 在规定的卡口范围内, 并使用 O 型密封圈旋紧迫紧头, 达到 IP68。
- **颜色种类:** A、C、F 部位为金属色。D 为灰色, B、E 为黑色。
- **工作温度:** 静态: -40 °C 到 100 °C, 短时间达 120 °C。动态: -20 °C 到 80 °C, 短时间达 100 °C
- **产品特性:** 特殊夹紧爪与夹紧圈凹凸相扣之设计, 配合迫紧头装配省时便利, 夹紧电缆范围大、抗拉力强、可防水、防尘、抗盐、耐酸碱、酒精、油脂及一般溶剂。



技术规格

单位: mm

螺牙规格	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	螺纹间距 mm	包装 (供参考) pcs
M10	CCMA10-06-SS	3-6	10	7	15/15	100
M12	CCMA12-06-SS	3-6	12	7	15/15	
	CCMA12-08-SS	4-7	12	7	15/19	
M14	CCMA14-06-SS	3-6	14	8	19/15	100
	CCMA14-08-SS	4-8	14	7	19/19	
M16	CCMA16-08-SS	3.5-8	16	8	19/19	
	CCMA16-09-SS	4-9	16	8	19/19	
	CCMA16-10-SS	5-10	16	8	19/20	
M18	CCMA18-10-SS	4.5-10	18	8	21/20	50
M20	CCMA20-12-SS	6.5-12	20	9	23/23	
	CCMA20-14-SS	9-14	20	9	23/25	
M22	CCMA22-14-SS	9.8-14	22	9	25/25	50
M24	CCMA24-14-SS	9.8-14	24	10	28/28	

不锈钢M分体式

Stainless Steel Cable Joint



技术规格

单位: mm

螺牙规格	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	螺纹间距 mm	包装 (供参考) pcs
M25	CCMA25-16-SS	11.8-16	25	10	28/28	50
	CCMA25-18-SS	13-18	25	10.5	28/30	
M27	CCMA27-18-SS	10-18	27	10.5	30/30	10
M30	CCMA30-20-SS	14-20	30	12	36/36	
M32	CCMA32-22-SS	17-22	32	12	36/40	
	CCMA32-25-SS	18-25	32	12	41/41	
M33	CCMA33-22-SS	15-22	33	12	36/36	
M36	CCMA36-25-SS	18-25	36	12	40/40	
M40	CCMA40-28-SS	22-28	40	12	45/45	
	CCMA40-30-SS	24-30	40	12	45/45	
M42	CCMA42-28-SS	24-28	42	12	45/45	
M48	CCMA48-32-SS	25-32	48	14	55/55	
M50	CCMA50-36-SS	28-36	50	14	55/55	
M54	CCMA54-38-SS	30-38	54	14	60/60	
M60	CCMA60-44-SS	36-44	60	14	68/68	
M63	CCMA63-44-SS	36-44	63	14	68/68	
M64	CCMA64-44-SS	36-44	64	14	68/68	

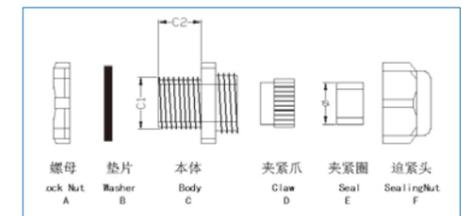
更多选择: 可根据客户实际需要, 特别定制各种材质与尺寸。需要订购时来电咨询。

不锈钢PG分体式

Stainless Steel Cable Joint



- **螺牙规格:** 德制牙(PG), 英制牙[G(PF)], 美制牙(NPT)
- **产品材质:** A、C、F部分均采用优良304不锈钢制成, D部分采用灰色尼龙制成。B、E部分采用硅橡胶(NBR)制成。
- **产品认证:** 欧洲CE认证、欧洲环保ROHS, REACH认证、美国UL认证以及防爆EX认证。
- **防火等级:** D部分为UL94V-2, 低烟无卤。
- **防护等级:** 在规定的卡口范围内, 并使用O型密封圈旋紧迫紧头, 达到IP68。颜色种类: A、C、F部位为金属色。D为白色, B、E为黑色。
- **工作温度:** 静态: -40℃到100℃, 短时间达120℃。
- **产品特性:** 特殊夹紧爪与夹紧圈凹凸相扣之设计, 配合迫紧头装配省时便利, 夹紧电缆范围大、抗拉力强、可防水、防尘、抗盐、耐酸碱、酒精、油脂及一般溶剂。



技术规格

单位: mm

螺牙规格	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	螺纹间距 mm	包装 (供参考) pcs	
PG	PG7	CCPA7-06-SS	3-6	12.5	7	15/15	1.27
	PG9	CCPA9-08-SS	3.5-8	15.2	8	19/19	
	PG11	CCPA11-10-SS	6-10	18.6	8	21/20	
	PG13.5	CCPA13.5-12-SS	8-12	20.4	9	23/23	1.41
	PG16	CCPA16-14-SS	9-14	22.5	9	25/25	
	PG21	CCPA21-18-SS	11-18	28.3	10.5	30/30	
	PG29	CCPA29-25-SS	18-25	37	12	40/40	1.588
	PG36	CCPA36-32-SS	25-32	47	14	55/55	
	PG42	CCPA42-38-SS	26-38	54	14	60/60	
PG48	CCPA48-44-SS	32-44	59.3	14	68/68		

不锈钢G(PF).NPT分体式

Stainless Steel Cable Joint



技术规格

单位: mm

G	螺牙规格		电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 (供参考) pcs
		G 1/4	CCGA 1/4-06-SS	3-6	13.15	7	
	G 3/8	CCGA 3/8-08-SS	4-8	16.66	8	19/19	
	G 1/2	CCGA 1/2-12-SS	8-12	20.95	9	23/23	
	G 3/4	CCGA 3/4-18-SS	11-18	26.44	10.5	30/30	
	G 1	CCGA 1-22-SS	15-22	33.25	11	36/36	
	G 1-1/4	CCGA 1-1/4-28-SS	22-28	41.91	12	45/45	
	G 1-1/2	CCGA 1-1/2-32-SS	26-32	47.8	14	55/55	
	G 2	CCGA 2-44-SS	37-44	59.61	14	68/68	
NPT	NPT 3/8	CCNPA 3/8-08-SS	4-8	17.05	8	19/19	
	NPT 1/2	CCNPA 1/2-12-SS	8-12	21.22	9	23/23	
	NPT 3/4	CCNPA 3/4-18-SS	11-18	26.57	10.5	30/30	
	NPT 1	CCNPA 1-22-SS	15-22	33.23	12	36/36	
	NPT 1-1/4	CCNPA 1-1/4-28-SS	22-28	41.98	12	45/45	
	NPT 1-1/2	CCNPA 1-1/2-32-SS	26-32	47.8	14	55/55	
	NPT 2	CCNPA 2-44-SS	37-44	59.6	14	68/68	
							20

更多选择: 可根据客户实际需要, 特别定制各种材质与尺寸。需要订购时来电咨询。

防爆EX分体金属接头 M制

Explosion-Proof Cable Glands

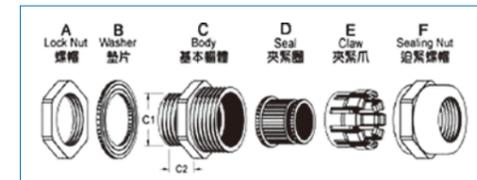


专利产品

- **螺牙规格:** 公制牙M、德制牙P G、英制牙G及美制牙NPT
- **产品说明:** 特殊夹紧爪与夹紧圈之设计, 夹紧电缆范围大, 抗拉力特强, 可防水、防尘、抗盐、耐弱酸、酒精、油、油脂及一般溶剂。
- **防护等级:** 在规定的卡口范围内, 并使用O形密封圈旋紧迫紧头, 达到IP68-5Bar
- **工作温度:** -40°C ~ +100°C, 短时可达+120°C
- **材质:** A.C.F 部份以铜合金镀镍制成, E 部份以UL 认可之尼龙 PA6制成 (防火等级 UL 94V-2), B 及 D 部份采用 EPDM 耐候橡胶制成。
- **颜色:** 金属色



专利号: 201821239122.6



技术规格

单位: mm

M	螺牙规格		电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 (供参考) pcs
		M6 X 1	CMA6-03-XA CMA6-04-XA	1.6 ~ 3 2.3 ~ 3.7	6 6	5 6	
	M8*1.25	CMA8S-02	0.8 ~ 2	8	6	11/11	
		CMA8S-04 CMA8-06	2.3 ~ 3.8 3.5 ~ 5	8 8	6 6	11/11 11/14	
	M10*1.5	CMA10-06	4.8 ~ 6.3	10	7	14/14	
		CMA12-05 CMA12-07	3 ~ 5.3 4 ~ 7	12 12	8 8	17/17 17/17	
	M12 X 1.5	CMA12-08	4.5 ~ 8	12	8	17/17	
		CMA12S-06	2.5 ~ 6	12	7	14/14	
		CMA16-06	4 ~ 7	16	9	22/22	
		CMA16S-08	4.5 ~ 8	16	8	18/17	
	M16 X 1.5	CMA16-08	5 ~ 8	16	9	22/22	
		CMA16-10	6 ~ 10	16	9	22/22	
		CMA20S-08	5 ~ 9	20	9.5	24/24	
		CMA20-10	7 ~ 11	20	9.5	26/26	
	M20 X 1.5	CMA20S-12	7 ~ 12	20	9.5	24/24	
		CMA20-14	9 ~ 14	20	9.5	26/26	
		CMA25-16	12 ~ 16	25	12	32/32	
		CMA25-18	14 ~ 18	25	12	32/32	
	M32 X 1.5	CMA32-22	16 ~ 21	32	12.5	41/41	
		CMA32-25	18 ~ 25	32	12.5	41/41	
	M40 X 1.5	CMA40-25	21 ~ 25	40	15	50/50	
		CMA40-30	24 ~ 30	40	15	50/50	
	M50 X 1.5	CMA50-32	26 ~ 32	50	15	60/60	
		CMA50-39	31 ~ 41	50	15	60/60	
	M63 X 1.5	CMA63-46	40 ~ 46	63	15	74/74	
		CMA63-49	44 ~ 51	63	15	74/74	
	M75 X 2	CMA75-56	50 ~ 56	75	23	94/94	
		CMA75-66	56 ~ 66	75	23	94/94	
	M90 X 2	CMA90-68	58 ~ 68	90	20	102/106	
		CMA90-77	66 ~ 77	90	20	102/106	
	M100 X 1.5	CMA100-68	58 ~ 68	100	25	116/120	
		CMA100-77	66 ~ 77	100	25	116/120	

防爆EX分体金属接头 PG.G(PF).NPT制

Explosion-Proof Cable Glands



技术规格

单位: mm

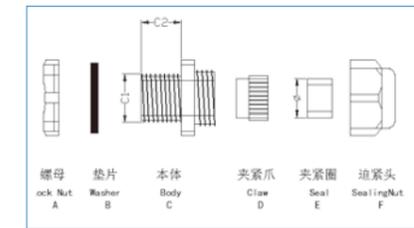
螺纹规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 (供参考) pcs	
PG	PG 7	CPA7-05	3 ~ 5.3	12.5	8	17 / 17	20
		CPA7-08	4.5 ~ 8	12.5	8	17 / 17	20
		CPA7S-06	3 ~ 6	12.5	8	14 / 14	20
	PG 9	CPA9-05	3 ~ 5.3	15.2	8	18 / 17	20
		CPA9-08	4.5 ~ 8	15.2	8	18 / 17	20
	PG 11	CPA11-06	4 ~ 7	18.6	9	22 / 22	10
		CPA11-10	6 ~ 10	18.6	9	22 / 22	10
	PG 13.5	CPA13.5-08	5 ~ 9	20.4	9.5	24 / 24	10
		CPA13.5-12	7 ~ 12	20.4	9.5	24 / 24	10
	PG 16	CPA16-10	7 ~ 11	22.5	9.5	26 / 26	10
		CPA16-14	9 ~ 14	22.5	9.5	26 / 26	10
	PG 21	CPA21-16	12 ~ 16	28.3	12	32 / 32	10
		CPA21-18	14 ~ 18	28.3	12	32 / 32	10
	PG 29	CPA29-22	16 ~ 22	37	12.5	41 / 41	10
		CPA29-25	18 ~ 25	37	12.5	41 / 41	10
	PG 36	CPA36-25	21 ~ 25	47	15	51 / 50	5
CPA36-30		24 ~ 30	47	15	51 / 50	5	
G(PF)	G(PF) 1/4	CGA13-05	3 ~ 5.3	13.15	8	17 / 17	10
		CGA13-08	4.5 ~ 8	13.15	8	17 / 17	10
	G(PF) 3/8	CGA17-06	4 ~ 7	16.66	9	22 / 22	10
		CGA17-10	6 ~ 10	16.66	9	22 / 22	10
	G(PF) 1/2	CGA21-10	7 ~ 11	20.95	9.5	26 / 26	10
		CGA21-14	9 ~ 14	20.95	9.5	26 / 26	10
	G(PF) 3/4	CGA26-16	12 ~ 16	26.44	12	32 / 32	10
		CGA26-18	14 ~ 18	26.44	12	32 / 32	10
	G(PF) 1	CGA33-22	16 ~ 22	33.25	12.5	41 / 41	10
		CGA33-25	18 ~ 25	33.25	12.5	41 / 41	10
	G(PF) 1 1/4	CGA42-25	21 ~ 25	41.91	15	50 / 50	5
		CGA42-30	24 ~ 30	41.91	15	50 / 50	5
	G(PF) 1 1/2	CGA48-32	26 ~ 32	47.8	15	60 / 60	2
		CGA48-39	21 ~ 31	47.8	15	60 / 60	2
	G(PF) 2	CGA60-46	40 ~ 46	59.61	15	73 / 73	2
		CGA60-49	44 ~ 51	59.61	15	73 / 73	2
G(PF) 2 1/2	CGA75-56	50 ~ 56	75.18	23	94 / 94	1	
	CGA75-66	56 ~ 66	75.18	23	94 / 94	1	
NPT	NPT 3/8	CNA17-06	4 ~ 7	17.05	9	22	10
		CNA17-10	6 ~ 10	17.05	9	22	10
	NPT 1/2	CNA21-10	7 ~ 11	21.22	9.5	26	10
		CNA21-14	9 ~ 14	21.22	9.5	26	10
	NPT 3/4	CNA26-16	12 ~ 16	26.56	12	32	10
		CNA26-18	14 ~ 18	26.56	12	32	10
	NPT 1	CNA33-22	16 ~ 22	33.22	12.5	41	10
		CNA33-25	18 ~ 25	33.22	12.5	41	10
	NPT 1 1/4	CNA42-25	21 ~ 25	41.98	15	50	5
CNA42-30		24 ~ 30	41.98	15	50	5	

ROHS分体金属接头 M制

Brass Cable Gland



- **螺牙规格:** 公制牙 ( Metric )
- **产品材质:** A、C、F 部分均采用优良环保黄铜镀镍制成, D 部分采用灰色尼龙制成。B、E 部分采用丁腈橡胶 ( NBR ) 制成。
- **产品认证:** 欧洲 CE 认证、欧洲环保 ROHS, REACH 认证、美国 UL 认证以及防爆 EX 认证。
- **防火等级:** D 部分为 UL94V-2, 低烟无卤。
- **防护等级:** 在规定的卡口范围内, 并使用 O 型密封圈旋紧迫紧头, 达到 IP68。
- **颜色种类:** A、C、F 部位为金属色。D 为灰色, B、E 为黑色。
- **工作温度:** 静态: -40℃ 到 100℃, 短时间达 120℃。动态: -20℃ 到 80℃, 短时间达 100℃
- **产品特性:** 特殊夹紧爪与夹紧圈凹凸相扣的设计, 配合迫紧头装配省时便利, 夹紧电缆范围大、抗拉力强、可防水、防尘、抗盐、耐酸碱、酒精、油脂及一般溶剂。



技术规格

单位: mm

螺纹规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	螺纹间距 mm	包装 (供参考) pcs
M8	CMA8S-04	2-4	8	6	11/11	1.25	100
	CCMA8-06	3-5	8	6	11/14	1.25	
M10	CCMA10-06	3-6	10	6	12/14	1	100
M12	CCMA12-06	3-6	12	6	14/14	1.5	
	CCMA12-07	4-7	12	6	14/14	1.5	
M14	CCMA12-08	5-8	12	7	14/16	1.5	
	CCMA14-06	3-6	14	7	16/14	1.5	
	CCMA14-08	4-8	14	7	16/18	1.5	
M16	CCMA14-10	6-10	14	7	16/20	1.5	
	CCMA16-08	4-8	16	8	18/18	1.5	
	CCMA16-09	5-9	16	8	18/18	1.5	
M18	CCMA16-10	5-10	16	8	18/20	1.5	
	CCMA18-10	6-10	18	8	20/20	1.5	
M20	CCMA20-08	4-8	20	8	22/22	1.5	50
	CCMA20-10	5-10	20	8	22/22	1.5	
	CCMA20-12	7-12	20	8	22/22	1.5	
	CCMA20-14	9-14	20	9	22/24	1.5	

ROHS分体金属接头 M制



Brass Cable Gland

技术规格

单位: mm

螺牙规格		电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	螺纹间距 mm	包装 (供参考) pcs
M22	CCMA22-14	9-14	22	9	24/24	1.5	50
M24	CCMA24-14	9-14	24	9	27/24	1.5	
M25	CCMA25-14	10-14	25	9	27/24	1.5	
	CCMA25-16	12-16	25	9	27/28	1.5	
	CCMA25-18	13-18	25	10	27/30	1.5	
M27	CCMA27-18	13-18	27	10	30/30	2	
M30	CCMA30-18	13-18	30	10	32/30	2	20
	CCMA30-20	14-20	30	11	32/32	2	
M32	CCMA32-22	18-22	32	10	36/34	1.5	
	CCMA32-25	20-25	32	10	36/40	1.5	
M33	CCMA33-22	18-22	33	10	36/34	2	
M36	CCMA36-25	18-25	36	11	40/40	2	
M40	CCMA40-28	22-28	40	12	45/45	1.5	5
	CCMA40-30	24-30	40	12	45/45	1.5	
M42	CCMA42-30	24-30	42	12	45/45	2	
M48	CCMA48-32	25-32	48	13	51/50	2	
M50	CCMA50-32	25-32	50	13	54/50	1.5	100
	CCMA50-36	28-36	50	13	54/54	1.5	
M60	CCMA60-44	38-44	60	14	64/64	2	
M63	CCMA63-44	38-44	63	14	68/64	1.5	20
	CCMA63-46	39-46	63	14	68/64	1.5	
M64	CCMA64-44	38-44	64	14	68/64	2	
M72	CCMA72-52	48-52	72	15	76/70	2	
M76	CCMA76-55	50-55	76	15	81/76	2	
M80	CCMA80-60	55-60	80	15	85/81	2	
M88	CCMA88-70	65-70	88	15	92/93	2	

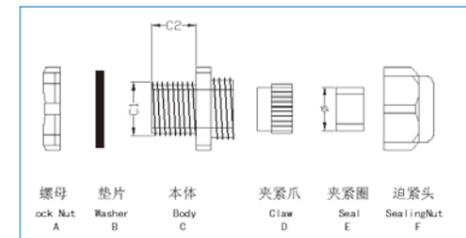
更多选择: 可根据客户实际需要, 特别定制各种材质与尺寸。需要订购时来电咨询。

ROHS分体金属接头 PG.G(PF).NPT制



Brass Cable Gland

- **螺牙规格:** 德制牙 (PG), 英制牙 [G(PF)], 美制牙 (NPT)
- **产品材质:** A、C、F 部分均采用优良环保黄铜镀镍制成, D 部分采用灰色尼龙制成。B、E 部分采用硅橡胶 (NBR) 制成。
- **产品认证:** 欧洲 CE 认证、欧洲环保 ROHS, REACH 认证、美国 UL 认证以及防爆 EX 认证。
- **防火等级:** D 部分为 UL94V-2, 低烟无卤。
- **防护等级:** 在规定的卡口范围内, 并使用 O 型密封圈旋紧迫紧头, 达到 IP68。
- **颜色种类:** A、C、F 部位为金属色。D 为灰色, B、E 为黑色。
- **工作温度:** 静态: -40℃ 到 100℃, 短时间达 120℃。动态: -20℃ 到 80℃, 短时间达 100℃
- **产品特性:** 特殊夹紧爪与夹紧圈凹凸相扣之设计, 配合迫紧头装配省时便利, 夹紧电缆范围大、抗拉力强、可防水、防尘、抗盐、耐酸碱、酒精、油脂及一般溶剂。



技术规格

单位: mm

螺牙规格		电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	螺纹间距 mm	包装 (供参考) pcs	
PG	PG7	CCPA7-06	3-6	12.5	6	14/14	100	
	PG9	CCPA9-08	4-8	15.2	8	18/18		
	PG11	CCPA11-10	6-10	18.6	8	20/20		
	G	PG13.5	CCPA13.5-12	8-12	20.4	8	22/22	50
		PG16	CCPA16-14	9-14	22.5	9	24/24	
		PG21	CCPA21-18	12-18	28.3	10	31/30	50
		PG29	CCPA29-25	18-25	37	11	40/40	
		PG36	CCPA36-32	24-32	47	13	51/50	
		PG42	CCPA42-38	30-38	54	13	60/64	
G		PG48	CCPA48-44	32-44	59.3	14		20
		G 1/4	CCGA 1/4-06	3-6	13.15	6	15/14	100
	G 3/8	CCGA 3/8-08	4-8	16.66	7	18/18	100	
	G 1/2	CCGA 1/2-12	8-12	20.95	8	23/22	100	
	G 3/4	CCGA 3/4-18	12-18	26.44	10	30/30	50	
	G 1	CCGA 1-22	15-22	33.24	10	36/34	20	
	G 1-1/4	CCGA 1-1/4-28	22-28	41.91	12	45/45	20	
	G 1-1/2	CCGA 1-1/2-32	26-32	47.8	13	51/50	20	
	G 2	CCGA 2-44	37-44	59.6	14	64/64	20	
	NPT	NPT 3/8	CCNA 3/8-08	4-8	17.05	8	18	100
NPT 5/8		CCNA 5/8-08	4-8	15.8	8	18	100	
NPT 1/2		CCNA 1/2-12	8-12	21.22	8	22	100	
NPT 3/4		CCNA 3/4-18	13-14	26.57	10	30	50	
NPT 1		CCNA 1-22	15-22	33.23	10	34	20	
NPT 1-1/4		CCNA 1-1/4-28	22-28	41.98	12	45	20	
NPT 1-1/2		CCNA 1-1/2-32	26-32	47.8	13	50	20	
NPT 2		CCNPA 2-44	37-44	59.6	14	64	20	

更多选择: 可根据客户实际需要, 特别定制。需要订购时来电咨询。

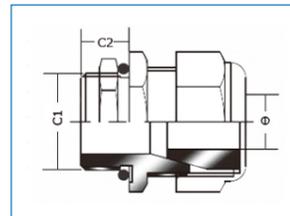
### 锥形硅胶高温金属接头

#### Brass Cable Gland

- **螺牙规格**：公制牙M、德制牙PG、英制牙G及美制牙NPT
- **产品说明**：特殊夹紧爪与夹紧圈之设计，夹紧电缆范围大，抗拉力特强，可防水、防尘、抗盐、耐弱酸、酒精、油、油脂及一般溶剂。
- **防护等级**：在规定的卡口范围内，并使用O形密封圈旋紧迫紧头，达到IP68-5Bar
- **工作温度**：-40℃ ~ 180℃，短时可达+200℃。
- **材质**：A.C.F 部份以铜合金镀镍制成，B 及 D 部份采用耐高低温的硅胶制成。
- **颜色**：金属色



专利号: 201821240710.1



单位: mm

#### 技术规格

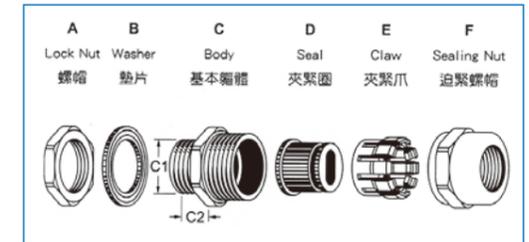
螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 (供参考) pcs	
M	M10*1	锥形硅胶 M10-06	2.5 ~ 6	10	6	12 / 16	100
	M12 X 1.5	锥形硅胶 M12-06	2.5 ~ 6	12	6	14 / 15	
		锥形硅胶 M12-065	3 ~ 6.5	12	6	14 / 15	
	M16 X 1.5	锥形硅胶 M16-08	4 ~ 8	12	7	14 / 16	
		锥形硅胶 M16-10	4 ~ 8	16	6.5	18 / 18	
	M18 X 1.5	锥形硅胶 M18-10	6 ~ 10	16	8	18 / 20	
		M20 X 1.5	锥形硅胶 M18-10	6 ~ 10	18	8	
	锥形硅胶 M20-10		6 ~ 10	20	8	22 / 20	
锥形硅胶 M20-12	7 ~ 12	20	9	22 / 22			
PG	PG 7	锥形硅胶 PG7-06	2.5 ~ 6	12.5	6	14 / 16	100
	PG 9	锥形硅胶 PG9-08	4 ~ 8	15.2	8	18 / 18	
	PG 11	锥形硅胶 PG11-10	6 ~ 10	18.6	9	20 / 20	
	PG13.5	锥形硅胶 PG13.5-12	7 ~ 12	20.4	9	23 / 22	
G (PF)	G 1/4	锥形硅胶 G 1/4-06	2.5 ~ 6	13.15	6	14 / 16	100
	G 3/8	锥形硅胶 G 3/8-08	4 ~ 8	16.66	6.5	18 / 18	
	G 1/2	锥形硅胶 G 1/2-12	7 ~ 12	20.95	9	23 / 22	
NPT	NPT 3/8	锥形硅胶 NPT 3/8-08	4 ~ 8	17.05	7	18	100
	NPT 1/2	锥形硅胶 NPT 1/2-12	7 ~ 12	21.22	8	22	

更多选择：可根据客户实际需要，特别定制各种类型尺寸的产品，需要订购时来电咨询。

### 扁孔金属接头

#### Brass Cable Gland

- **螺牙规格**：公制牙M、德制牙PG、英制牙G及美制牙NPT
- **产品说明**：特殊夹紧爪与夹紧圈之设计，夹紧电缆范围大，抗拉力特强，可防水、防尘、抗盐、耐弱酸、酒精、油、油脂及一般溶剂。
- **防护等级**：在规定的卡口范围内，并使用O形密封圈旋紧迫紧头，达到IP68-5Bar
- **工作温度**：-40℃ ~ + 100℃短时可达+ 120℃
- **材质**：A.C.F 部份以铜合金镀镍制成，E 部份以UL 认可之尼龙 PA6制成（防火等级 UL 94V-2），B 及 D 部份采用 EPDM 耐候橡胶制成。
- **颜色**：金属色



#### 技术规格

单位: mm

螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
M	M12 X 1.5	CMA12-0207	2.3 X 7.1	12	8	17 / 17	10
	M16 X 1.5	CMA16-0610	6 X 10	16	9	22 / 22	10
	M20 X 1.5	CMA20S-0511	5 X 11.5	20	10	24 / 24	10
		CMA20-0612	6.5 X 12	20	9.5	26 / 26	10
		CMA20-0614	6 X 14	20	9.5	26 / 26	10
		CMA20-0712	7 X 12	20	9.5	26 / 26	10
	M25 X 1.5	CMA20-0714	7 X 14	20	9.5	26 / 26	10
		CMA25-0614	6 X 14	25	12	32 / 32	10
	M32 X 1.5	CMA25-0714	7 X 14	25	12	32 / 32	10
		CMA32-0822	8 X 22	32	12.5	41 / 41	10
	M40 X 1.5	CMA40-1028	10 X 28.5	40	15	50 / 50	5
		CMA40-0529	5.5 X 29	40	15	50 / 50	5

## 扁孔金属接头

Brass Cable Gland



### 技术规格

单位: mm

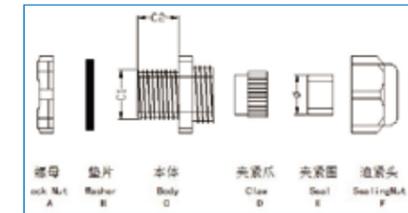
螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
PG	PG 7	CPA7-0207	2.3 X 7.1	12.5	8	17 / 17	10
	PG 9	CPA9-0207	2.3 X 7.1	15.2	8	18 / 17	10
	PG 11	CPA11-0610	6 X 10	18.6	9	22 / 22	10
	PG 13.5	CPA13.5-0511	5 X 11.5	20.4	9.5	24 / 24	10
	PG 16	CPA16-0612	6.5 X 12	22.5	9.5	26 / 26	10
		CPA16-0614	6 X 14	22.5	9.5	26 / 26	10
		CPA16-0712	7 X 12	22.5	9.5	26 / 26	10
		CPA16-0714	7 X 14	22.5	9.5	26 / 26	10
	PG 21	CPA21-0614	6 X 14	28.3	12	32 / 32	10
		CPA21-0714	7 X 14	28.3	12	32 / 32	10
PG 29	CPA29-0822	8 X 22	37	12.5	41 / 41	10	
PG 36	CPA36-1028	10 X 28.5	47	15	51 / 50	5	
	CPA36-0529	5.5 X 29	47	15	51 / 50	5	
G (PF)	G(PF) 1/4	CGA13-0207	2.3 X 7.1	13.15	8	17 / 17	10
	G(PF) 3/8	CGA17-0610	6 X 10	16.66	9	22 / 22	10
	G(PF) 1/2	CGA21-0612	6.5 X 12	20.95	9.5	26 / 26	10
		CGA21-0614	6 X 14	20.95	9.5	26 / 26	10
		CGA21-0712	7 X 12	20.95	9.5	26 / 26	10
		CGA21-0714	7 X 14	20.95	9.5	26 / 26	10
	G(PF) 3/4	CGA26-0614	6 X 14	26.44	12	32 / 32	10
	G(PF) 3/4	CGA26-0714	7 X 14	26.44	12	32 / 32	10
		G(PF) 1	CGA33-0822	8 X 22	33.25	12.5	41 / 41
	G(PF) 1 1/4	CGA42-1028	10 X 28.5	41.91	15	50 / 50	5
CGA42-0529		5.5 X 29	41.91	15	50 / 50	5	
NPT	NPT 3/8	CNA17-0610	6 X 10	17.05	9	22	10
	NPT 1/2	CNA21-0612	6.5 X 12	21.22	9.5	26	10
		CNA21-0614	6 X 14	21.22	9.5	26	10
		CNA21-0712	7 X 12	21.22	9.5	26	10
		CNA21-0714	7 X 14	21.22	9.5	26	10
	NPT 3/4	CNA26-0614	6 X 14	26.57	12	32	10
		CNA26-0714	7 X 14	26.57	12	32	10
	NPT 1	CNA33-0822	8 X 22	33.23	12.5	41	10
	NPT 1 1/4	CNA42-1028	10 X 28.5	41.98	15	50	5
		CNA42-0529	5.5 X 29	41.98	15	50	5

## 卡爪型防磁波金属接头

Brass Cable Gland



- **螺牙规格:** 公制牙M、德制牙P G、英制牙G及美制牙NPT
- **产品说明:** 本产品经特殊设计, 在使用隔离线电缆时, 可使低压电磁波降低减弱。
- **防护等级:** 在规定的卡口范围内, 并使用 O 形密封圈旋紧迫紧头, 达到 IP68-5Bar
- **工作温度:** -40°C ~ +100°C 短时可达 +120°C
- **材 质:** A.C.C1.F 部分以铜合金镀镍制成, E 部分以 UL 认可之尼龙 PA6 制成 (防火等级 UL 94V-2), B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。
- **颜 色:** 金属色



### 技术规格

单位: mm

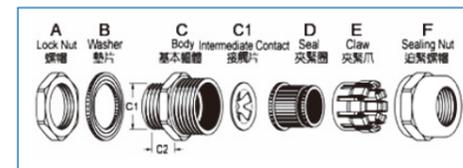
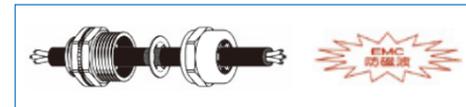
螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	屏蔽范围 φ mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
M	M16 X 1.5	REMC-CCMA16-10	6-10	3.5-9	8	18 / 20	50
	M20 X 1.5	REMC-CCMA20-14	9-14	5-13	8	22 / 24	
	M25 X 1.5	REMC-CCMA25-18	13-18	10-17	10	27 / 30	
	M32 X 1.5	REMC-CCMA32-25	18-25	16-24	11	36 / 36	20
	M40 X 1.5	REMC-CCMA40-28	22-28	19-27	12.5	45 / 45	12
	M50 X 1.5	REMC-CCMA50-36	28-36	27-35	13	54 / 54	9
	M63 X 1.5	REMC-CCMA63-44	38-44	32-42	14	68 / 64	6

## EX防磁波金属接头



### Brass Cable Gland

- **螺牙规格**：公制牙M、德制牙PG、英制牙G及美制牙NPT
- **产品说明**：本产品经特殊设计，在使用隔离线电缆时，可使低压电磁波降低减弱。
- **防护等级**：在规定的卡口范围内，并使用O形密封圈旋紧迫紧头，达到IP68-5Bar
- **工作温度**：-40℃ ~ +100℃短时可达+120℃
- **材质**：A.C.C1.F部分以铜合金镀镍制成，E部分以UL认可之尼龙PA6制成（防火等级UL94V-2），B及D部分采用EPDM耐候橡胶制成。
- **颜色**：金属色
- **更多选择**：可根据客户实际需要，特别定制各种材质与尺寸。需要订购时来电咨询。



### 技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
M	M12 X 1.5	EMC-CMA12-05	3 ~ 5.3	12	8	17 / 17	10
		EMC-CMA12-08	4.5 ~ 8	12	8	17 / 17	10
	M16 X 1.5	EMC-CMA16-06	4 ~ 7	16	9	22 / 22	10
		EMC-CMA16-10	6 ~ 10	16	9	22 / 22	10
	M20 X 1.5	EMC-CMA20S-08	5 ~ 9	20	9.5	24 / 24	10
		EMC-CMA20S-12	7 ~ 12	20	9.5	24 / 24	10
		EMC-CMA20-10	7 ~ 11	20	9.5	26 / 26	10
		EMC-CMA20-14	14 ~ 9	20	9.5	26 / 26	10
	M25 X 1.5	EMC-CMA25-16	12 ~ 16	25	12	32 / 32	10
		EMC-CMA25-18	14 ~ 18	25	12	32 / 32	10
	M32 X 1.5	EMC-CMA32-22	16 ~ 22	32	12.5	41 / 41	10
		EMC-CMA32-25	18 ~ 25	32	12.5	41 / 41	10
M40 X 1.5	EMC-CMA40-25	21 ~ 25	40	15	50 / 50	5	
	EMC-CMA40-30	24 ~ 30	40	15	50 / 50	5	
M50 X 1.5	EMC-CMA50-32	26 ~ 32	50	15	60 / 60	2	
	EMC-CMA50-39	31 ~ 41	50	15	60 / 60	2	
M63 X 1.5	EMC-CMA63-46	40 ~ 46	63	15	74 / 74	2	
	EMC-CMA63-49	44 ~ 51	63	15	74 / 74	2	

## EX防磁波金属接头



### Brass Cable Gland

### 技术规格

单位：mm

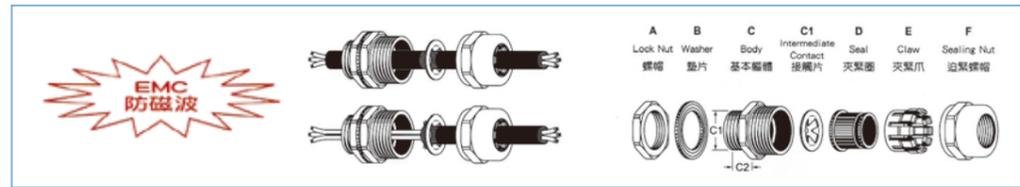
螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
PG	PG 7	EMC-CPA7-05	3 ~ 5.3	12.5	8	17 / 17	10
		EMC-CPA7-08	4.5 ~ 8	12.5	8	17 / 17	10
	PG 9	EMC-CPA9-05	3 ~ 5.3	15.2	8	18 / 17	10
		EMC-CPA9-08	4.5 ~ 8	15.2	8	18 / 17	10
	PG 11	EMC-CPA11-06	4 ~ 7	18.6	9	22 / 22	10
		EMC-CPA11-10	6 ~ 10	18.6	9	22 / 22	10
	PG 13.5	EMC-CPA13.5-08	5 ~ 8.5	20.4	9.5	24 / 24	10
		EMC-CPA13.5-12	7 ~ 12	20.4	9.5	24 / 24	10
	PG 16	EMC-CPA16-10	7 ~ 11	22.5	9.5	26 / 26	10
		EMC-CPA16-14	9 ~ 14	22.5	9.5	26 / 26	10
	PG 21	EMC-CPA21-16	12 ~ 16	28.3	12	32 / 32	10
		EMC-CPA21-18	14 ~ 18	28.3	12	32 / 32	10
PG 29	EMC-CPA29-22	16 ~ 22	37	12.5	41 / 41	10	
	EMC-CPA29-25	18 ~ 25	37	12.5	41 / 41	10	
PG 36	EMC-CPA36-25	21 ~ 25	47	15	50 / 50	5	
	EMC-CPA36-30	24 ~ 30	47	15	50 / 50	5	
G (PF)	G(PF) 1/4	EMC-CGA13-05	3 ~ 5.3	13.15	8	17 / 17	10
		EMC-CGA13-08	4.5 ~ 8	13.15	8	17 / 17	10
	G(PF) 3/8	EMC-CGA17-06	4 ~ 7	16.66	9	22 / 22	10
		EMC-CGA17-10	6 ~ 10	16.66	9	22 / 22	10
	G(PF) 1/2	EMC-CGA21-10	7 ~ 11	20.95	9.5	26 / 26	10
		EMC-CGA21-14	9 ~ 14	20.95	9.5	26 / 26	10
	G(PF) 3/4	EMC-CGA26-16	16 ~ 12	26.44	12	32 / 32	10
		EMC-CGA26-18	18 ~ 14	26.44	12	32 / 32	10
	G(PF) 1	EMC-CGA33-22	22 ~ 16	33.24	12.5	41 / 41	10
		EMC-CGA33-25	25 ~ 18	33.24	12.5	41 / 41	10
G(PF) 1 1/4	EMC-CGA42-25	25 ~ 21	41.91	15	51 / 50	5	
	EMC-CGA42-30	30 ~ 24	41.91	15	51 / 50	5	
G(PF) 1 1/2	EMC-CGA48-32	32 ~ 26	47.8	15	60 / 60	2	
	EMC-CGA48-39	31 ~ 41	47.8	15	60 / 60	2	
G(PF) 2	EMC-CGA60-46	40 ~ 46	59.61	15	73 / 73	2	
	EMC-CGA60-49	44 ~ 51	59.61	15	73 / 73	2	
NPT	NPT 3/8	EMC-CNA17-06	4 ~ 7	17.05	9	22	10
		EMC-CNA17-10	6 ~ 10	17.05	9	22	10
	NPT 1/2	EMC-CNA21-10	7 ~ 10	21.22	9.5	26	10
		EMC-CNA21-14	9 ~ 14	21.22	9.5	26	10
	NPT 3/4	EMC-CNA26-16	12 ~ 16	26.57	12	32	10
		EMC-CNA26-18	14 ~ 18	26.57	12	32	10
	NPT 1	EMC-CNA33-22	16 ~ 22	33.23	12.5	41	10
		EMC-CNA33-25	18 ~ 25	33.23	12.5	41	10
	NPT 1 1/4	EMC-CNA42-25	21 ~ 25	41.98	15	50	5
		EMC-CNA42-30	24 ~ 30	41.98	15	50	5

ROHS防磁波金属接头



Brass Cable Gland

- **螺牙规格**：公制牙M、德制牙P G、英制牙G及美制牙 NPT
- **产品说明**：本产品经特殊设计，在使用隔离线电缆时，可使低压电磁波降低减弱。
- **防护等级**：在规定的卡口范围内，并使用 O 形密封圈旋紧迫紧头，达到 IP68-5Bar
- **工作温度**：-40℃ ~ + 100℃，短时可达+ 120℃
- **材 质**：A.C.C1.F 部分以铜合金镀镍制成，E 部分以 UL 认可之尼龙 PA6 制成 (防火等级 UL 94V-2)，B 及 D 部分采用 EPDM 硅橡胶制成。
- **颜 色**：金属色



技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
M	M12 X 1.5	EMC-CCMA12-06	3-6	12	6	14 / 14	50
	M12 X 1.5	EMC-CCMA12-07	4-7	12	6	14 / 14	
	M12 X 1.5	EMC-CCMA12-08	5-8	12	7	14 / 16	
	M14 X 1.5	EMC-CCMA14-06	3-6	14	7	16 / 14	
	M14 X 1.5	EMC-CCMA14-08	4-8	14	9	16 / 18	
	M14 X 1.5	EMC-CCMA14-10	6-10	14	9	16 / 20	
	M16 X 1.5	EMC-CCMA16-08	4-8	16	8	18 / 18	
	M16 X 1.5	EMC-CCMA16-09	5-9	16	8	18 / 18	
	M16 X 1.5	EMC-CCMA16-10	5-10	16	8	18 / 20	
	M18 X 1.5	EMC-CCMA18-10	6-10	18	8	20 / 20	
	M20 X 1.5	EMC-CCMA20-12	7-12	20	8	22 / 22	
	M22 X 1.5	EMC-CCMA22-14	9-14	22	9	24 / 24	
	M24 X 1.5	EMC-CCMA24-14	9-14	24	9	27 / 24	
	M25 X 1.5	EMC-CCMA25-16	12-16	25	9	27 / 28	
	M25 X 1.5	EMC-CCMA25-18	13-18	25	10	27 / 30	

ROHS防磁波金属接头



Brass Cable Gland

技术规格

螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
M	M27 X 2	EMC-CCMA27-18	13-18	27	10	30 / 30	20
	M32 X 1.5	EMC-CCMA32-22	18-22	32	10	36 / 34	
	M33 X 2	EMC-CCMA33-22	18-22	33	10	36 / 34	
	M36 X 2	EMC-CCMA36-25	18-25	36	11	40 / 40	
	M40 X 1.5	EMC-CCMA40-28	22-28	40	12	45 / 45	
	M40 X 1.5	EMC-CCMA40-30	24-30	40	12	45 / 45	
	M48 X 2	EMC-CCMA48-32	25-32	48	13	51 / 50	
	M50 X 1.5	EMC-CCMA50-36	28-36	50	13	54 / 54	
	M60 X 2	EMC-CCMA60-44	38-44	60	14	64 / 64	
	M63 X 1.5	EMC-CCMA63-44	38-44	63	14	68 / 64	
M64 X 2	EMC-CCMA64-44	38-44	64	14	68 / 64		
PG	PG7	EMC-CCPA7-06	3-6	12.5	6	14 / 14	10
	PG9	EMC-CCPA9-08	4-8	15.2	8	18 / 18	10
	PG11	EMC-CCPA11-10	6-10	18.6	8	20 / 20	10
	PG13.5	EMC-CCPA13.5-12	7-12	20.4	8	22 / 22	10
	PG 16	EMC-CCPA16-14	9-14	22.5	9	24 / 24	10
	PG21	EMC-CCPA21-18	11-18	28.3	10	31 / 30	10
	PG 29	EMC-CCPA29-25	18-25	37	11	40 / 40	10
	PG 36	EMC-CCPA36-32	24-32	47	13	51 / 50	10
	PG 42	EMC-CCPA42-38	30-38	54	13	60 / 64	5
	PG 48	EMC-CCPA48-44	32-44	59.3	14	64 / 64	5

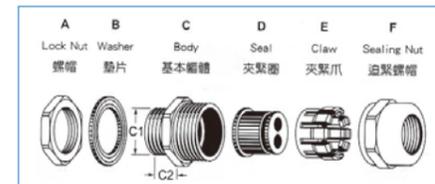
更多选择：可根据客户实际需要，特别定制各种材质与尺寸。需要订购时来电咨询。

金属多孔式 (2孔)

Multi-Hole Cable Glands(2 Holes)



- 螺牙规格**：公制牙M、德制牙PG、英制牙G及美制牙NPT
- 产品说明**：特殊夹紧爪与夹紧圈之设计，夹紧电缆范围大，抗拉力特强，可防水、防尘、抗盐、耐弱酸、酒精、油、油脂及一般溶剂。
- 防护等级**：在规定的卡口范围内，并使用O形密封圈旋紧迫紧头，达到IP68-5Bar
- 工作温度**：-40℃ ~ +100℃，短时可达+120℃
- 材质**：A.C.F部份以铜合金镀镍制成，E部份以UL认可之尼龙PA6制成（防火等级UL 94V-2），B及D部分采用EPDM耐候橡胶制成。
- 颜色**：金属色



单位：mm

夹紧圈形状 (2孔)



螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
M	M12 X 1.5	CMA12-H2-03	2 ~ 3	12	8	17 / 17	10
	M16X 1.5	CMA16-H2-04	3 ~ 4	16	9	22 / 22	10
	M20X 1.5	CMA20-H2-06	4.3 ~ 6	20	9.5	26 / 26	10
	M25X 1.5	CMA25-H2-08	6.4 ~8.7	25	12	32 / 32	10
	M32 X 1.5	CMA32-H2-10	7.7 ~ 10	32	12.5	41 / 41	10
	M40 X 1.5	CMA40-H2-09	7 ~9	40	15	50 / 50	5
		CMA40-H2-13	11 ~ 13	40	15	50 / 50	5
G(PF)	G(PF) 1/4	CGA13-H2-03	2 ~ 3	13.15	8	17 / 17	10
	G(PF) 3/8	CGA17-H2-02	1.6 ~2.6	16.66	9	22 / 22	10
		CGA17-H2-03	2 ~ 3	16.66	9	22 / 22	10
		CGA17-H2-04	3 ~ 4	16.66	9	22 / 22	10
	G(PF) 1/2	CGA21-H2-03	2.5 ~ 3.5	20.95	9.5	26 / 26	10
		CGA21-H2-04	3.3 ~ 4.3	20.95	9.5	26 / 26	10
		CGA21-H2-06	4.3 ~ 6	20.95	9.5	26 / 26	10
	G(PF) 3/4	CGA26-H2-05	3.6 ~ 5.2	26.44	12	32 / 32	10
CGA26-H2-06		5 ~ 6.5	26.44	12	32 / 32	10	
CGA26-H2-08		6.4 ~ 8.7	26.44	12	32 / 32	10	
G(PF) 1	CGA33-H2-10	7.7 ~ 10	33.25	12.5	41 / 41	10	
G(PF) 1 1/4	CGA42-H2-09	7 ~9	41.91	15	50 / 50	5	
	CGA42-H2-13	11 ~ 13	41.91	15	50 / 50	5	
PG	PG 7	CPA7-H2-03	2 ~ 3	12.5	8	17 / 17	10
	PG 9	CPA9-H2-03	2 ~ 3	15.2	8	18 / 17	10
	PG 11	CPA11-H2-02	1.6 ~ 2.6	18.6	9	22 / 22	10
		CPA11-H2-03	2 ~ 3	18.6	9	22 / 22	10
CPA11-H2-04		3 ~ 4	18.6	9	22 / 22	10	

金属多孔式 (2孔)

Multi-Hole Cable Glands(2 Holes)



夹紧圈形状 (2孔)



单位：mm

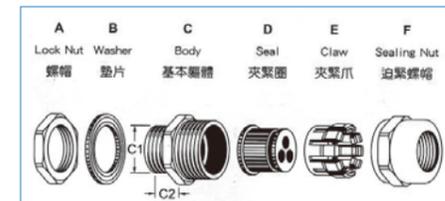
螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
PG	PG 13.5	CPA13.5-H2-05	3.5 ~5.2	20.4	9.5	24 / 24	10
	PG 16	CPA16-H2-03	2.5 ~ 3.5	22.5	9.5	26 / 26	10
		CPA16-H2-04	2.3 ~ 3.3	22.5	9.5	26 / 26	10
		CPA16-H2-06	4.3 ~6	22.5	9.5	26 / 26	10
	PG 21	CPA21-H2-05	3.6 ~5	28.3	12	32 / 32	10
		CPA21-H2-06	5 ~ 6.5	28.3	12	32 / 32	10
CPA21-H2-08		6.4 ~ 8.7	28.3	12	32 / 32	10	
PG 29	CPA29-H2-10	7.7 ~ 10	37	12.5	41 / 41	10	
PG 36	CPA36-H2-09	7 ~ 9	47	15	51 / 50	5	
	CPA36-H2-13	11 ~ 13	47	15	51 / 50	5	
NPT	NPT 3/8	CNA17-H2-02	1.6 ~ 2.6	17.05	9	22	10
		CNA17-H2-03	2 ~ 3	17.05	9	22	10
		CNA17-H2-04	3 ~ 4	17.05	9	22	10
	NPT 1/2	CNA21-H2-03	2.5 ~ 3.5	21.22	9.5	26	10
		CNA21-H2-04	3.3 ~ 4.3	21.22	9.5	26	10
		CNA21-H2-06	4.3 ~ 6	21.22	9.5	26	10
	NPT 3/4	CNA26-H2-05	3.6 ~ 5	26.56	12	32	10
		CNA26-H2-06	5 ~ 6.5	26.56	12	32	10
		CNA26-H2-08	6.4 ~8.7	26.56	12	32	10
NPT 1	CNA33-H2-10	7.7 ~ 10	33.22	12.5	41	10	
NPT 1 1/4	CNA42-H2-09	7 ~ 9	41.91	15	50	5	
	CNA42-H2-13	11 ~ 13	41.91	15	50	5	

## 金属多孔式 (3孔)

### Multi-Hole Cable Glands(3 Holes)



- **螺牙规格:** 公制牙M、德制牙PG、英制牙G及美制牙NPT
- **产品说明:** 特殊夹紧爪与夹紧圈之设计, 夹紧电缆范围大, 抗拉力特强, 可防水、防尘、抗盐、耐弱酸、酒精、油、油脂及一般溶剂。
- **防护等级:** 在规定的卡口范围内, 并使用O形密封圈旋紧迫紧头, 达到IP68-5Bar
- **工作温度:** -40°C ~ +100°C, 短时可达+120°C
- **材质:** A.C.F 部份以铜合金镀镍制成, E 部份以UL 认可之尼龙 PA6制成 (防火等级 UL 94V-2), B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。
- **颜色:** 金属色



单位: mm

### 夹紧圈形状 (3孔)



螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
M	M12 X 1.5 CMA12-H3-02	1.6 ~ 2.6	12	8	17 / 17	10
	M16 X 1.5 CMA16-H3-03 CMA16-H3-04	2 ~ 3	16	9	22 / 22	10
		3 ~ 4.2	16	9	22 / 22	10
	M20 X 1.5 CMA20S-H3-05 CMA20-H3-03 CMA20-H3-05	3.5 ~ 5	20	9.5	24 / 24	10
		2.6 ~ 3.6	20	9.5	26 / 26	10
		3.5 ~ 5.2	20	9.5	26 / 26	10
	M25 X 1.5 CMA25-H3-05 CMA25-H3-06 CMA25-H3-08	3.6 ~ 5.2	25	12	32 / 32	10
		4.8 ~ 6.2	25	12	32 / 32	10
6.2 ~ 8		25	12	32 / 32	10	
M32 X 1.5 CMA32-H3-10	7.7 ~ 10	32	12.5	41 / 41	10	
PG	PG 7 CPA7-H3-02	1.6 ~ 2.6	12.5	8	17 / 17	10
	PG 9 CPA9-H3-02	1.6 ~ 2.6	15.2	8	18 / 17	10
	PG 11 CPA11-H3-03 CPA11-H3-04	2 ~ 3	18.6	9	22 / 22	10
		3 ~ 4.2	18.6	9	22 / 22	10
	PG 13.5 CPA13.5-H3-05	3.6 ~ 5.2	20.4	9.5	24 / 24	10
	PG 16 CPA16-H3-03 CPA16-H3-05	2.6 ~ 3.6	22.5	9.5	26 / 26	10
		3.5 ~ 5.2	22.5	9.5	26 / 26	10
	PG 21 CPA21-H3-05 CPA21-H3-06 CPA21-H3-08	3.6 ~ 5.2	28.3	12	32 / 32	10
4.8 ~ 6.2 6.2 ~ 8		28.3 28.3	12 12	32 / 32 32 / 32	10 10	
PG 29 CPA29-H3-10	7.7 ~ 10	37	12.5	41 / 41	10	
PG 36 CPA36-H3-08 CPA36-H3-10	6.5 ~ 8.3	47	15	51 / 50	5	
	7.7 ~ 10	47	15	51 / 50	5	

## 金属多孔式 (3孔)

### Multi-Hole Cable Glands(3 Holes)



### 夹紧圈形状 (3孔)



单位: mm

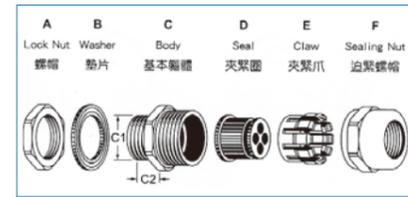
螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
G (PF)	G(PF) 1/4 CGA13-H3-02	1.6 ~ 2.6	13.15	8	17 / 17	10
	G(PF) 3/8 CGA17-H3-03 CGA17-H3-04	2 ~ 3	16.66	9.5	22 / 22	10
		3 ~ 4.2	16.66	9.5	22 / 22	10
	G(PF) 1/2 CGA21-H3-03 CGA21-H3-05	1.6 ~ 2.6	20.95	10	26 / 26	10
		3.5 ~ 5.2	20.95	10	26 / 26	10
		G(PF) 3/4 CGA26-H3-05 CGA26-H3-06 CGA26-H3-08	3.6 ~ 5.2	26.44	12	32 / 32
	4.8 ~ 6.2 6.2 ~ 8		26.44 26.44	12 12	32 / 32 32 / 32	10 10
	G(PF) 1 CGA33-H3-10	7.7 ~ 10	33.24	12.5	41 / 41	10
G(PF) 1 1/4 CGA42-H3-08 CGA42-H3-10	6.5 ~ 8.3	41.91	15	50 / 50	5	
	7.7 ~ 10	41.91	15	50 / 50	5	
NPT	NPT 3/8 CNA17-H3-03 CNA17-H3-04	2 ~ 3	16.66	9	22	10
		3 ~ 4.2	16.66	9	22	10
	NPT 1/2 CNA21-H3-03 CNA21-H3-05	2.6 ~ 3.6	20.95	9.5	26	10
		3.5 ~ 5.2	20.95	9.5	26	10
		NPT 3/4 CNA26-H3-05 CNA26-H3-06 CNA26-H3-08	3.6 ~ 5.2	26.57	12	32
	4.8 ~ 6.2 6.2 ~ 8		26.57 26.57	12 12	32 32	10 10
	NPT 1 CNA33-H3-10	7.7 ~ 10	33.23	12.5	41	10
NPT 1 1/4 CNA42-H3-08 CNA42-H3-10	6.5 ~ 8.3	41.98	15	50	5	
	7.7 ~ 10	41.98	15	50	5	

金属多孔式 (4孔)

Multi-Hole Cable Glands(4 Holes)



- **螺牙规格**：公制牙M、德制牙PG、英制牙G及美制牙NPT
- **产品说明**：特殊夹紧爪与夹紧圈之设计，夹紧电缆范围大，抗拉力特强，可防水、防尘、抗盐、耐弱酸、酒精、油、油脂及一般溶剂。
- **防护等级**：在规定的卡口范围内，并使用O形密封圈旋紧迫紧头，达到IP68-5Bar
- **工作温度**：-40℃ ~ +100℃，短时可达+120℃
- **材质**：A.C.F 部份以铜合金镀镍制成，E 部份以UL 认可之尼龙 PA6制成（防火等级 UL 94V-2），B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。
- **颜色**：金属色



单位：mm

夹紧圈形状 (4孔)



螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
M	M12 X 1.5	CMA12-H4-02	1.3 ~ 2.3	12	8	17 / 17	10
	M16 X 1.5	CMA16-H4-02	1.4 ~ 2.4	16	9	22 / 22	10
		CMA16-H4-03	2.4 ~ 3.4	16	9	22 / 22	10
	M20 X 1.5	CMA20S-H4-04	3 ~ 4.2	20	9.5	24 / 24	10
		CMA20-H4-02	1.6 ~ 2.5	20	9.5	26 / 26	10
		CMA20-H4-03	2.6 ~ 3.6	20	9.5	26 / 26	10
		CMA20-H4-04	3.4 ~ 4.8	20	9.5	26 / 26	10
	M25 X 1.5	CMA25-H4-03	2 ~ 3.1	25	12	32 / 32	10
		CMA25-H4-04	3 ~ 4.1	25	12	32 / 32	10
		CMA25-H4-05	3.8 ~ 5.2	25	12	32 / 32	10
		CMA25-H4-07	5.6 ~ 7.3	25	12	32 / 32	10
M32 X 1.5	CMA32-H4-09	7 ~ 9	32	12.5	41 / 41	10	
	CMA32-H4-07	5~7	32	12.5	41 / 41	10	
M40 X 1.5	CMA40-H4-12	10 ~ 12	40	15	50 / 50	5	
PG	PG 7	CPA7-H4-02	1.3 ~ 2.3	12.5	8	17 / 17	10
	PG 9	CPA9-H4-02	1.3 ~ 2.3	15.2	8	18 / 17	10
	PG 11	CPA11-H4-02	1.4 ~ 2.4	18.6	9	22 / 22	10
		CPA11-H4-03	2.4 ~ 3.4	18.6	9	22 / 22	10
	PG 13.5	CPA13.5-H4-04	3 ~ 4.2	20.4	9.5	24 / 24	10
	PG 16	CPA16-H4-02	1.6 ~ 2.5	22.5	9.5	26 / 26	10
		CPA16-H4-03	2.5~ 3.6	22.5	9.5	26 / 26	10
		CPA16-H4-04	3.4 ~ 4.8	22.5	9.5	26 / 26	10
	PG 21	CPA21-H4-03	2 ~ 3.1	28.3	12	32 / 32	10
		CPA21-H4-04	3 ~ 4.1	28.3	12	32 / 32	10
CPA21-H4-05		3.8 ~ 5.2	28.3	12	32 / 32	10	
CPA21-H4-07		5.6 ~ 7.3	28.3	12	32 / 32	10	

金属多孔式 (4孔)

Multi-Hole Cable Glands(4 Holes)



夹紧圈形状 (4孔)



单位：mm

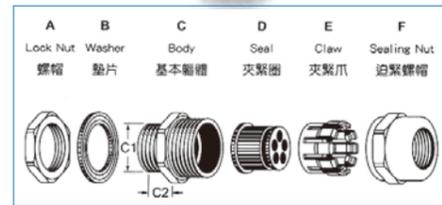
螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs		
PG	PG 29	CPA29-H4-09	7 ~ 9	37	12.5	41 / 41	10	
	PG 36	CPA36-H4-12	10 ~ 12	47	15	51 / 50	5	
G (PF)	G(PF) 1/4	CGA13-H4-02	1.3 ~ 2.3	13.16	8	17 / 17	10	
		CGA17-H4-02	1.4 ~ 2.4	16.66	9	22 / 22	10	
	G(PF) 3/8	CGA17-H4-03	2.4 ~ 3.4	16.66	9	22 / 22	10	
		G(PF) 1/2	CGA21-H4-02	1.6 ~ 2.5	20.95	9.5	26 / 26	10
			CGA21-H4-03	2.6 ~ 3.6	20.95	9.5	26 / 26	10
	G(PF) 3/4	CGA21-H4-04	3.4 ~ 4.8	20.95	9.5	26 / 26	10	
		CGA26-H4-03	2 ~ 3.1	26.44	12	32 / 32	10	
		CGA26-H4-04	3 ~ 4.1	26.44	12	32 / 32	10	
		CGA26-H4-05	3.8 ~ 5.2	26.44	12	32 / 32	10	
	G(PF) 1	CGA26-H4-07	5.6 ~ 7.3	26.44	12	32 / 32	10	
		CGA33-H4-09	7 ~ 9	33.25	12.5	41 / 41	10	
G(PF) 1 1/4	CGA42-H4-12	10 ~ 12	41.91	15	50 / 50	5		
NPT	NPT 3/8	CNA17-H4-02	1.4 ~ 2.4	17.05	9	22	10	
		CNA17-H4-03	2.4 ~ 3.4	17.05	9	22	10	
	NPT 1/2	CNA21-H4-02	1.6 ~ 2.5	21.22	9.5	26	10	
		CNA21-H4-03	2.6 ~ 3.6	21.22	9.5	26	10	
		CNA21-H4-04	3.4 ~ 4.8	21.22	9.5	26	10	
	NPT 3/4	CNA26-H4-03	2 ~ 3.1	26.57	12	32	10	
		CNA26-H4-04	3 ~ 4.1	26.57	12	32	10	
		CNA26-H4-05	3.8 ~ 5.2	26.57	12	32	10	
		CNA26-H4-07	5.6 ~ 7.3	26.57	12	32	10	
	NPT 1	CNA33-H4-09	7 ~ 9	33.23	12.5	41	10	
	NPT 1 1/4	CNA42-H4-12	10 ~ 13	41.98	15	50	5	

金属多孔式 (5孔)



Multi-Hole Cable Glands(5 Holes)

- **螺牙规格**：公制牙M、德制牙PG、英制牙G及美制牙NPT
- **产品说明**：特殊夹紧爪与夹紧圈之设计，夹紧电缆范围大，抗拉力特强，可防水、防尘、抗盐、耐弱酸、酒精、油、油脂及一般溶剂。
- **防护等级**：在规定的卡口范围内，并使用O形密封圈旋紧迫紧头，达到IP68-5Bar
- **工作温度**：-40℃ ~ + 100℃，短时可达+ 120℃
- **材质**：A.C.F 部份以铜合金镀镍制成，E 部份以UL 认可之尼龙 PA6制成 ( 防火等级 UL 94V-2 )，B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。
- **颜色**：金属色



单位: mm

夹紧圈形状 (5孔)



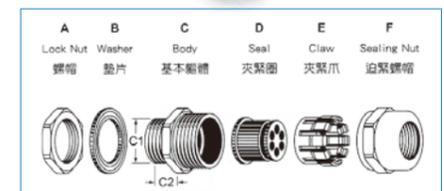
螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
M	M16 X 1.5	CMA16-H5-02	2 ~ 2.8	16	9	22 / 22	10
	M20 X 1.5	CMA20-H5-02	1.3 ~ 2	20	9.5	26 / 26	10
		CMA20-H5-03	2 ~ 3.1	20	9.5	26 / 26	10
		CMA20-H5-04	3 ~ 4.1	20	9.5	26 / 26	10
	M25 X 1.5	CMA25-H5-03	2.6 ~ 3.6	25	12	32 / 32	10
		CMA25-H5-04	3.6 ~ 4.6	25	12	32 / 32	10
CMA25-H5-06		4.6 ~ 6	25	12	32 / 32	10	
M32 X 1.5	CMA32-H5-08	6 ~ 8	32	12.5	41 / 41	10	
M40 X 1.5	CMA40-H5-08	6.5 ~ 8.3	40	15	50 / 50	5	
PG	PG 11	CPA11-H5-02	2 ~ 2.8	18.6	9	22 / 22	10
	PG 16	CPA16-H5-02	1.3 ~ 2	22.5	9.5	26 / 26	10
		CPA16-H5-03	2 ~ 3.1	22.5	9.5	26 / 26	10
		CPA16-H5-04	3 ~ 4.1	22.5	9.5	26 / 26	10
	PG 21	CPA21-H5-03	2.6 ~ 3.6	28.3	12	32 / 32	10
		CPA21-H5-04	3.6 ~ 4.6	28.3	12	32 / 32	10
CPA21-H5-06		4.6 ~ 6	28.3	12	32 / 32	10	
PG 29	CPA29-H5-08	6 ~ 8	37	12.5	41 / 41	10	
PG 36	CPA36-H5-08	6.5 ~ 8.3	47	15	51 / 50	5	
G (PF)	G(PF) 3/8	CGA17-H5-02	2 ~ 2.8	16.66	9	22 / 22	10
	G(PF) 1/2	CGA21-H5-02	1.2 ~ 2	20.95	9.5	26 / 26	10
		CGA21-H5-03	2 ~ 3.1	20.95	9.5	26 / 26	10
		CGA21-H5-04	3 ~ 4.1	20.95	9.5	26 / 26	10
	G(PF) 3/4	CGA26-H5-03	2.6 ~ 3.6	26.44	12	32 / 32	10
		CGA26-H5-04	3.6 ~ 4.6	26.44	12	32 / 32	10
CGA26-H5-06		4.6 ~ 6	26.44	12	32 / 32	10	
G(PF) 1	CGA33-H5-08	6 ~ 8	33.25	12.5	41 / 41	10	
G(PF)1-1/4	CGA42-H5-08	6.5 ~ 8.3	41.91	15	50 / 50	5	
NPT	NPT 3/8	CNA17-H5-02	2 ~ 2.8	17.05	9	22	10
	NPT 1/2	CNA21-H5-02	1.3 ~ 2	21.22	9.5	26	10
		CNA21-H5-03	3 ~ 3.1	21.22	9.5	26	10
		CNA21-H5-04	3 ~ 4.1	21.22	9.5	26	10
	NPT 3/4	CNA26-H5-03	2.6 ~ 3.6	26.57	12	32	10
		CNA26-H5-04	3.6 ~ 4.6	26.57	12	32	10
CNA26-H5-06		4.6 ~ 6	26.57	12	32	10	
NPT 1	CNA33-H5-08	6 ~ 8	33.23	12.5	41	10	
NPT 1 1/4	CNA42-H5-08	6.5 ~ 8.3	41.98	15	50	5	

金属多孔式 (6孔)



Multi-Hole Cable Glands(6 Holes)

- **螺牙规格**：公制牙M、德制牙PG、英制牙G及美制牙NPT
- **产品说明**：特殊夹紧爪与夹紧圈之设计，夹紧电缆范围大，抗拉力特强，可防水、防尘、抗盐、耐弱酸、酒精、油、油脂及一般溶剂。
- **防护等级**：在规定的卡口范围内，并使用O形密封圈旋紧迫紧头，达到IP68-5Bar
- **工作温度**：-40℃ ~ + 100℃，短时可达+ 120℃
- **材质**：A.C.F 部份以铜合金镀镍制成，E 部份以UL 认可之尼龙 PA6制成 ( 防火等级 UL 94V-2 )，B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。
- **颜色**：金属色



单位: mm

夹紧圈形状 (6孔)

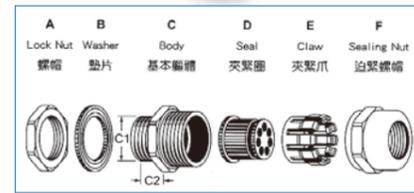


螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
M	M16 X 1.5	CMA16-H6-02	1.4 ~ 2.1	16	9	22 / 22	10
	M20 X 1.5	CMA20-H6-02	1.3 ~ 2	20	9.5	26 / 26	10
		CMA20-H6-03	2 ~ 3	20	9.5	26 / 26	10
		CMA20-H6-04	3 ~ 4.1	20	9.5	26 / 26	10
	M25 X 1.5	CMA25-H6-03	2.6 ~ 3.6	25	12	32 / 32	10
		CMA25-H6-05	3.6 ~ 5.2	25	12	32 / 32	10
CMA25-H6-06		4.6 ~ 6	25	12	32 / 32	10	
M32 X 1.5	CMA32-H6-07	5.6 ~ 7	32	12.5	41 / 41	10	
PG	PG 11	CPA11-H6-02	1.4 ~ 2.1	18.6	9	22 / 22	10
	PG 16	CPA16-H6-02	1.3 ~ 2	22.5	9.5	26 / 26	10
		CPA16-H6-03	2 ~ 3	22.5	9.5	26 / 26	10
		CPA16-H6-04	3 ~ 4.1	22.5	9.5	26 / 26	10
	PG 21	CPA21-H6-03	2.6 ~ 3.6	28.3	12	32 / 32	10
		CPA21-H6-05	3.6 ~ 5.2	28.3	12	32 / 32	10
CPA21-H6-06		4.6 ~ 6	28.3	12	32 / 32	10	
PG 29	CPA29-H6-07	5.6 ~ 7	37	12.5	41 / 41	10	
G (PF)	G(PF) 3/8	CGA17-H6-02	1.4 ~ 2.1	16.66	9	22 / 22	10
	G(PF) 1/2	CGA21-H6-02	1.3 ~ 2	20.95	9.5	26 / 26	10
		CGA21-H6-03	2 ~ 3	20.95	9.5	26 / 26	10
		CGA21-H6-04	3 ~ 4.1	20.95	9.5	26 / 26	10
	G(PF) 3/4	CGA26-H6-03	2.6 ~ 3.6	26.44	12	32 / 32	10
		CGA26-H6-05	3.6 ~ 5.2	26.44	12	32 / 32	10
CGA26-H6-06		4.6 ~ 6	26.44	12	32 / 32	10	
G(PF) 1	CGA33-H6-07	5.6 ~ 7	33.24	12.5	41 / 41	10	
NPT	NPT 3/8	CNA17-H6-02	1.4 ~ 2.1	17.05	9	22	10
	NPT 1/2	CNA21-H6-02	1.3 ~ 2.1	21.22	9.5	26	10
		CNA21-H6-03	2 ~ 3	21.22	9.5	26	10
		CNA21-H6-04	3 ~ 4.1	21.22	9.5	26	10
	NPT 3/4	CNA26-H6-03	2.6 ~ 3.6	26.57	12	32	10
		CNA26-H6-05	3.6 ~ 5.2	26.57	12	32	10
CNA26-H6-06		4.6 ~ 6	26.57	12	32	10	
NPT 1	CNA33-H6-07	5.6 ~ 7	33.23	12.5	41	10	

金属多孔式 (7孔)

Multi-Hole Cable Glands(7 Holes)

- **螺牙规格** : 公制牙M、德制牙PG、英制牙G及美制牙NPT
- **产品说明** : 特殊夹紧爪与夹紧圈之设计, 夹紧电缆范围大, 抗拉力特强, 可防水、防尘、抗盐、耐弱酸、酒精、油、油脂及一般溶剂。防护等级: 在规定的卡口范围内, 并使用O形密封圈旋紧迫紧头, 达到IP68-5Bar
- **工作温度** : -40℃ ~ + 100℃, 短时可达+ 120℃
- **材质** : A.C.F 部份以铜合金镀镍制成, E 部份以UL 认可之尼龙 PA6制成 ( 防火等级 UL 94V-2 ), B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。
- **颜色** : 金属色



单位: mm

夹紧圈形状 (7孔)

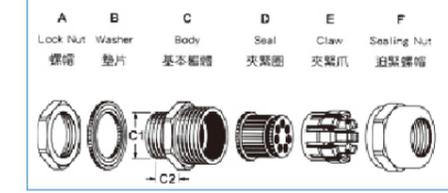


螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
M	M20 X 1.5	CMA20-H7-02	1.3 ~ 2	20	9.5	26 / 26	10
		CMA20-H7-03	2 ~ 3.2	20	9.5	26 / 26	10
	M25 X 1.5	CMA25-H7-03	2.6 ~ 3.6	25	12	32 / 32	10
	M32 X 1.5	CMA32-H7-06	4.6 ~ 6	32	12.5	41 / 41	10
PG	PG 16	CPA16-H7-02	1.3 ~ 2	22.5	9.5	26 / 26	10
		CPA16-H7-03	2 ~ 3	22.5	9.5	26 / 26	10
	PG 21	CPA21-H7-03	2.6 ~ 3.6	28.3	12	32 / 32	10
	PG 29	CPA29-H7-06	4.6 ~ 6	37	12.5	41 / 41	10
G (PF)	G(PF) 1/2	CGA21-H7-02	1.3 ~ 2	20.95	9.5	26 / 26	10
		CGA21-H7-03	2 ~ 3	20.95	9.5	26 / 26	10
	G(PF) 3/4	CGA26-H7-03	2.6 ~ 3.6	26.44	12	32 / 32	10
	G(PF) 1	CGA33-H7-06	4.6 ~ 6	33.24	12.5	41 / 41	10
NPT	NPT 1/2	CNA21-H7-02	1.3 ~ 2	21.22	9.5	26	10
		CNA21-H7-03	2 ~ 3	21.22	9.5	26	10
	NPT 3/4	CNA26-H7-03	2.6 ~ 3.6	26.57	12	32	10
	NPT 1	CNA33-H7-06	4.6 ~ 6	33.23	12.5	41	10

金属多孔式 (8孔)

Multi-Hole Cable Glands(8 Holes)

- **螺牙规格** : 公制牙M、德制牙PG、英制牙G及美制牙NPT
- **产品说明** : 特殊夹紧爪与夹紧圈之设计, 夹紧电缆范围大, 抗拉力特强, 可防水、防尘、抗盐、耐弱酸、酒精、油、油脂及一般溶剂。
- **防护等级** : 在规定的卡口范围内, 并使用O形密封圈旋紧迫紧头, 达到IP68-5Bar
- **工作温度** : -40℃ ~ + 100℃, 短时可达+ 120℃
- **材质** : A.C.F 部份以铜合金镀镍制成, E 部份以UL 认可之尼龙 PA6制成 ( 防火等级 UL 94V-2 ), B 及 D 部分采用 EPDM 耐候橡胶制成。
- **颜色** : 金属色



单位: mm

夹紧圈形状 (8孔)



螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs	
M	M20 X 1.5	CMA20-H8-01	1 ~ 1.5	20	9.5	26 / 26	10
		CMA20-H8-02	2 ~ 2.8	20	9.5	26 / 26	10
	M25 X 1.5	CMA25-H8-03	2.6 ~ 3.6	25	12	32 / 32	10
		CMA25-H8-04	3 ~ 4.1	25	12	32 / 32	10
	M32 X 1.5	CMA25-H8-05	4.5 ~ 5.1	25	12	32 / 32	10
PG	PG 16	CMA32-H8-05	4 ~ 5.1	32	12.5	41 / 41	10
		CPA16-H8-01	1 ~ 1.5	22.5	9.5	26 / 26	10
	PG 21	CPA16-H8-02	2 ~ 2.8	22.5	9.5	26 / 26	10
		CPA21-H8-03	2.6 ~ 3.6	28.3	12	32 / 32	10
	CPA21-H8-04	3 ~ 4.1	28.3	12	32 / 32	10	
CPA21-H8-05	4 ~ 5.1	28.3	12	32 / 32	10		
G (PF)	G(PF) 1/2	CGA21-H8-01	1 ~ 1.5	20.95	9.5	26 / 26	10
		CGA21-H8-02	2 ~ 2.8	20.95	9.5	26 / 26	10
	G(PF) 3/4	CGA26-H8-03	2.6 ~ 3.6	26.44	12	32 / 32	10
		CGA26-H8-04	3 ~ 4.1	26.44	12	32 / 32	10
	CGA26-H8-05	4.5 ~ 5.1	26.44	12	32 / 32	10	
G(PF) 1	CGA33-H8-05	4 ~ 5.1	33.25	12.5	41 / 41	10	
NPT	NPT 1/2	CNA21-H8-01	1 ~ 1.5	21.22	9.5	26	10
		CNA21-H8-02	2 ~ 2.8	21.22	9.5	26	10
	NPT 3/4	CNA26-H8-03	2.6 ~ 3.6	26.56	12	32	10
		CNA26-H8-04	3 ~ 4.1	26.56	12	32	10
	NPT 1	CNA26-H8-05	4.5 ~ 5.1	26.56	12	32	10
CNA33-H8-05	4 ~ 5.1	33.23	12.5	41	10		

耐扭式金属接头

Brass Cable Gland

- **螺牙规格**：公制牙 (Metric / EN50262)、德制牙 P G、英制牙 G (PF) 及 NPT 牙 (不附螺帽 A 部分)。
- **产品说明**：本款智慧的延伸出弹簧圈，将其延长从而得到一种类似套管的保护效果，不仅能够得到防水抗拉的效果，亦成功地完成防止电线过度弯曲的危险角度，镀镍的材质能抗腐蚀、耐酸碱。此种全新概念的新接头能够充分地应用到所有的出线领域上。
- **防护等级**：在规定的卡口范围内，并使用 O 形密封圈旋紧迫紧头，达到 IP68-5Bar
- **工作温度**：-80℃至 280℃ (常时)
- **材质**：A.C.F 部分以高级铜合金镀镍制成，B 及 D 部分耐高温硅胶制成。
- **订货号**：CCMA12-P-06, CCMA16-P-08, CMA20-P-12 等。



技术规格

单位：mm

螺牙规格	订货号	电缆外径 φ mm	螺纹外径 C1 mm	螺纹长度 C2 mm	扳手径 A & F mm	包装 (供参考) pcs	
M	M10*1	2.5~6	10	6	12/14	50	
		2.5~6	12	6	12/14		
	M12 X 1.5	CCMA12-P-065	3~6.5	12	6		12/14
		CCMA12-P-08	4~8	12	7		12/18
	M16 X 1.5	CCMA16-P-08	4~8	16	7		18/18
		CCMA16-P-10	6~10	16	8		18/20
	M18 X 1.5	CCMA18-P-10	6~10	18	8		20/20
	M20 X 1.5	CCMA20-P-10	6~10	20	9		22/20
CCMA20-P-12		7~12	20	9	22/22		
PG	PG 7	2.5~6	12.5	6	12/14	50	
	PG 9	4~8	15.2	7	18/18		
	PG 11	6~10	18.6	8	20/20		
	PG13.5	17~12	20.4	9	23/22		
G (PF)	G 1/4	2.5~6	13.15	6	12/14	50	
	G 3/8	4~8	16.66	7	18/18		
	G 1/2	7~12	20.95	9	23/22		
NPT	NPT 3/8	4~8	17.05	7	18	50	
	NPT 1/2	7~12	21.22	8	22		



金属/尼龙塞头

Metal / Nylon plug

品质之选



采用优良黄铜镀镍制成

外形美观、结构紧密、强度高

工作温度-40℃~+100℃  
短时可达+120℃

IP68  
防水等级

产品采用优质尼龙  
PA66制成  
工作温度-40~+100℃  
短时可达+120℃



防尘罩



- **材质:** 采用 PVC 料制成, 防火等级 94V-0。
- **颜色:** 蓝色, 订货号举例: DJ6N。



技术规格

单位: mm

产品型号	外径 mm	包装 pcs
DJ6N	6	100
DJ8N	8	
DJ10N	10	
DJ12N	12	
DJ14N	14	
DJ16N	16	
DJ18N	18	
DJ20N	20	
DJ22N	22	
DJ25N	25	
DJ27N	27	50
DJ30N	30	
DJ35N	35	
DJ38N	38	
DJ44N	44	

夹紧圈塞棒



- **产品材质:** 以 EPDM 料製成
- **颜色种类:** 黑色
- **安装方式:** 直接将塞棒安插在孔径中, 再迫紧螺帽即可。
- **通用范围:** 配合 SY 电缆固定头使用



订货号	外径			长度 C mm	包装 pcs
	A mm	B mm	B1 mm		
S-055A	11.6	5.5	8.5	18.1	500
S-070	13.7	6.8	10.5	18	500
S-092	15.5	9.2	12.7	17.8	500
S-105	17	10.5	14	18	200
S-120	15.5	12	12.5	18.5	200
S-140	17	14	14.4	18.5	200
S-158	22	15.7	18.8	17.5	200
S-178	22	17.5	18.8	19	100
S-215	28	21.5	25	18	100
S-245	28	24.5	25	18	100
S-280	32	28	30	21	100
S-306	36	30.6	32.5	20.5	50
S-410	46	41	43	19.5	50

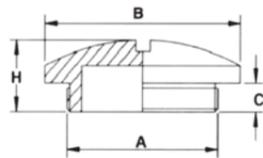
编号黑色	外径		长度 C mm	包装 pcs
	A mm	B mm		
SM-024	4	2.5	14	2000
SM-030	4.5	2.9	9.7	2000
SM-034	4.4	3.5	15	2000
SM-050	6	5	14.5	1000
SM-060	7.3	6	15.3	1000
SM-070	8.6	7	15	500
SM-080	9.5	8	16	500
SM-090	10.5	9	15	500
SM-100	11.5	10	15	200
SM-100	11.5	10	15	200

### 尼龙旋入式塞头

#### Nylon Lock Nut



- **材 质:** 采用 UL 认可之尼龙 PA66 制成。
- **工作温度:** -40℃ ~ + 100℃, 短时可达 + 120℃。
- **产品特性:** 为预备的孔货多余的孔塞平, 使产品美观, 可防水、耐酸碱、油脂等一般溶剂。
- **颜 色:** 黑色 (B), 灰色 (G)。订货号为 G-M12-G 等。
- **防水等级:** 未装垫片 IP67 加装垫片 IP68
- **适用方法:** 1: 对应于设备上的牙规, 用一字型螺丝刀旋转拧紧即可。2: 对应设备适合之开孔孔径, 搭配尼龙固定螺母以及防水橡胶垫片一起固定在开孔上。
- **订货说明:** 图片为整套, 订货 G 代表闷盖, L 代表螺母, W 代表垫片, 如需单独购买部件, 请根据上面说明提供料号。例: 只购买 M12 黑色闷盖 G-M12B



单位: mm

#### 技术规格

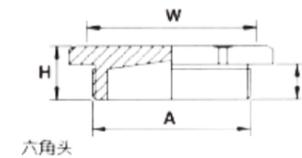
标准螺牙	订货号 黑色 (B) 灰 (G)	尺寸			包装 pcs	
		A mm	B mm	C mm		
M	M12 X 1.5	G-M12	12	15	8.5	100
	M16 X 1.5	G-M16	16	18.5	7.8	100
	M20 X 1.5	G-M20	20	25	9	100
	M25 X 1.5	G-M25	25	30	11	100
	M32 X 1.5	G-M32	32	37.5	11	50
	M40 X 1.5	G-M40	40	44.5	10.5	50
	M50 X 1.5	G-M50	50	56	13	10
	M63 X 1.5	G-M63	63	67	13.8	10
P G	PG 7	G-P7	12.5	15	8	100
	PG 9	G-P9	15.2	19	8.5	100
	PG 11	G-P11	18.6	22	8.8	100
	PG 13.5	G-P13.5	20.4	24.5	8.8	100
	PG 16	G-P16	22.5	27	10.5	100
	PG 21	G-P21	28.3	32.5	10.5	100
	PG 29	G-P29	37	43.5	10.5	50
	PG 36	G-P36	47	54.5	13	50
	PG 42	G-P42	54	62	13	10
	PG 48	G-P48	59.3	69	14	10
G	1/4	G-G1/4	13.16	17	9.5	100
	3/8	G-G3/8	16.66	21	10	100
	1/2	G-G1/2	20.95	27	11	100
	3/4	G-G3/4	26.44	32.8	11	100
	1	G-G1	33.25	40	11	50
	1 1/4	G-G1 1/4	41.9	50	10.5	50

### 金属旋转塞头

#### Metal Screw Plug



- **材 质:** 优良黄铜镀镍制成, 外形美观、结构紧密、强度高。
- **工作温度:** -40℃ ~ + 100℃ 短时可达 120℃。
- **产品特性:** 为预备的孔货多余的孔塞平, 使产品美观, 可防水、耐酸碱、油脂等一般溶剂。
- **颜 色:** 金属色。订货号为 CCG-M12 等。
- **防水等级:** 未装垫片 IP67 加装垫片 IP68
- **适用方法:** 1: 对应于设备上的牙规, 用扳手旋转拧紧即可。2: 对应设备适合之开孔孔径, 搭配尼龙固定螺母以及防水橡胶垫片一起固定在开孔上。
- **防水等级:** 模板平整条件下未装垫片 IP65, 加装垫片 IP68



单位: mm

#### 技术规格

标准螺牙	订货号	尺寸			包装 pcs	
		A mm	W mm	C mm		
M	M12 X 1.5	CCG-M12	12	14	6	100
	M16 X 1.5	CCG-M16	16	18	8	100
	M20 X 1.5	CCG-M20	20	22	8	100
	M25 X 1.5	CCG-M25	25	28	9	50
	M30 X 2	CCG-M30	30	34	11	50
	M32 X 1.5	CCG-M32	32	36	11	50
	M40 X 1.5	CCG-M40	40	45	11	50
	M50 X 1.5	CCG-M50	50	55	13	10
	M63 X 1.5	CCG-M63	63	67	14	10
	P G	PG 7	CCG-P7	12.5	14	6
PG 9		CCG-PG9	15.2	18	8	100
PG 11		CCG-PG11	18.6	20	8	100
PG 13.5		CCG-PG13.5	20.4	22	8	100
PG 16		CCG-PG16	22.5	24	9	100
PG 21		CCG-PG21	28.3	30	10	100
PG 29		CCG-PG29	37	40	11	50
PG 36		CCG-PG36	47	50	13	50
PG 42		CCG-PG42	54	58	13	10
PG 48		CCG-PG48	59.3	64	14	10
G	1/4	CCG-G1/4	13.16	17	6	100
	3/8	CCG-G3/8	16.66	18	7	100
	1/2	CCG-G1/2	20.95	22	8	100
	3/4	CCG-G3/4	26.44	30	10	100
	1	CCG-G1	33.25	36	10	50
	1 1/4	CCG-G1 1/4	41.9	45	12	50

尼龙螺帽

Nylon Lock Nut



- **材 质**：采用 UL 认可之尼龙 PA66 制成（防火等级 UL 94V-2）
- **颜 色**：黑色 (B), 灰色 (G), 蓝色 (N), 红色 (R), 白色 (W) 各种颜色请于产品后加字母，如：L-M8-B 黑色，L-M8-G 灰色，L-M8-R 红色等。
- **防水等级**：未装垫片 IP67 加装垫片 IP68



技术规格

单位：mm

型号		螺牙规格	厚度	扳手	包装
灰色	黑色				
公制标准					
L-M12-G	L-M12B	M12*1.5	5	17.5	1000
L-M16-G	L-M16B	M16*1.5	5	22	1000
L-M18-G	L-M18B	M18*1.5	5	24	500
L-M20-G	L-M20B	M20*1.5	5.5	26.4	500
L-M22-G	L-M22B	M22*1.5	6	29.5	500
L-M25-G	L-M25B	M25*1.5	6	32.5	500
L-M27-G	L-M27B	M27*1.5	6	36	500
L-M32-G	L-M32B	M32*1.5	7	38.4	400
L-M40-G	L-M40B	M40*1.5	7	49.5	300
L-M50-G	L-M50B	M50*1.5	7	59.5	200
L-M63-G	L-M63B	M63*1.5	8	72.4	100
德制标准					
L-PG7-G	L-PG7B	PG7	5	17.5	1000
L-PG9-G	L-PG9B	PG9	5	22	1000
L-PG11-G	L-PG11B	PG11	5	23.5	500
L-PG13.5-G	L-PG13.5B	PG13.5	5.5	26.5	500
L-PG16-G	L-PG16B	PG16	6	29.5	500
L-PG21-G	L-PG21B	PG21	6.5	35.5	500
L-PG29-G	L-PG29B	PG29	7	45.5	400
L-PG36-G	L-PG36B	PG36	7	57.5	200
L-PG42-G	L-PG42B	PG42	7	64	100
L-PG48-G	L-PG48B	PG48	7	69	100

金属螺帽

Metal Lock Nut



- **材 质**：采用铜合金镀镍制成
- **螺牙规格**：公制牙M、德制牙PG、英制牙G



技术规格

单位：mm

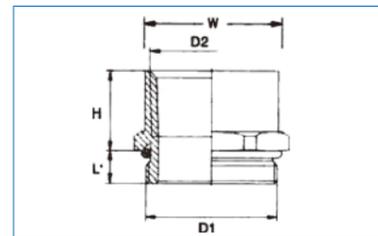
	标准螺牙	编号	螺帽长度 mm	扳手径 mm	包装 pcs
M	M6 X 1	CCL-M6	2.2	10	10
	M8 X 1.25	CCL-M8	2.2	11	10
	M10 X 1.5	CCL-M10	2.2	12	10
	M12 X 1.5	CCL-M12	2.5	14	10
	M16 X 1.5	CCL-M16	3	18	10
	M20 X 1.5	CCL-M20	3	22	10
	M25 X 1.5	CCL-M25	3	27	10
	M32 X 1.5	CCL-M32	3.5	36	10
	M40 X 1.5	CCL-M40	4.5	45	5
	M50 X 1.5	CCL-M50	5	54	5
	M63 X 1.5	CCL-M63	6	68	5
	M75 X 2	CCL-M75	6	81	1
	M90 X 2	CCL-M90	8	94	1
M100 X 2	CCL-M100	8	108	1	
P G	PG 7	CCL-P7	2.5	14	10
	PG 9	CCL-P9	2.8	18	10
	PG 11	CCL-P11	3	20	10
	PG 13.5	CCL-P13.5	3	22	10
	PG 16	CCL-P16	3	24	10
	PG 21	CCL-P21	3.3	31	10
	PG 29	CCL-P29	4	40	10
	PG 36	CCL-P36	5	51	5
G (PF)	1/4	CCL-G1/4	3	15	10
	3/8	CCL-G3/8	3	18	10
	1/2	CCL-G1/2	3	23	10
	3/4	CCL-G3/4	3.5	30	10
	1	CCL-G1	3.5	36	10
	1 1/4	CCL-G1 1/4	5	45	5
	1 1/2	CCL-G1 1/2	5	51	2
	2	CCL-G2	6	64	2
	2 1/2	CCL-G2 1/2	7	81	1

金属扩径环

Metal Expansion Adapter



- **螺牙规格:** 公制 (Metric), 德制 PG, 美制 NPT
- **产品材质:** 锌合金镀镍, 黄铜镀镍可定做
- **工作温度:** -40℃ ~ + 100℃, 短时可达 + 120℃
- **颜色:** 金属色, 订货号, 如: M12-M16
- **产品特性:** 小螺纹外转大螺纹内
- **更多选择:** 可根据需要订制长度及其它螺纹转换



技术规格

单位: mm

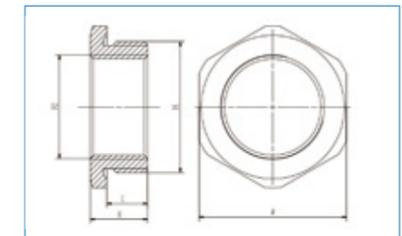
型号	螺纹规格		螺纹长度 L	高度 H	宽度 W	包装 PCS
	外螺纹 D1	内螺纹 D2				
公制标准						
M12转M16	M12*1.5	M16*1.5	7.5	7.5	19	50
M16转M20	M16*1.5	M20*1.5	8	8	23	50
M20转M25	M20*1.5	M25*1.5	8.5	8.5	28	50
M25转M32	M25*1.5	M32*1.5	9	9	35	25
M32转M40	M32*1.5	M40*1.5	11	11	43	25
M40转M50	M40*1.5	M50*1.5	13	13	54	5
M50转M63	M50*1.5	M63*1.5	13	13	67	5
德制标准						
PG7转PG9	PG7	PG9	7.5	7.5	19	50
PG9转PG11	PG9	PG11	8	8	21	50
PG11转PG13.5	PG11	PG13.5	8	8	23	50
PG13.5转PG16	PG13.5	PG16	8.5	8.5	25	25
PG16转PG21	PG16	PG21	9	9	29.5	25
PG21转PG29	PG21	PG29	11	11	39	10
PG29转PG36	PG29	PG36	11	11	51	10
PG36转PG42	PG36	PG42	13	13	57	5
PG42转PG48	PG42	PG48	13	13	63	5
美制标准						
NPT3/8转NPT1/2	NPT3/8	NPT1/2	8	8	23	50
NPT1/2转NPT3/4	NPT1/2	NPT3/4	8.5	8.5	28	25
NPT3/4转NPT1	NPT3/4	NPT1	9	9	35	10
NPT1转NPT1/4	NPT1	NPT1/4	11	11	43	10

金属缩径环

Metal Reduction Adapter



- **螺牙规格:** 公制 (Metric), 德制 PG, 美制 NPT
- **产品材质:** 锌合金镀镍, 黄铜镀镍可定做
- **工作温度:** -40℃ ~ + 100℃, 短时可达 + 120℃
- **颜色:** 金属色, 订货号如: M16-M12
- **产品特性:** 大螺纹外转小螺纹内
- **更多选择:** 可根据需要订制长度及其它螺纹转换



技术规格

单位: mm

型号	螺纹规格		螺纹长度 L	高度 H	宽度 W	包装 PCS
	外螺纹 D1	内螺纹 D2				
公制标准						
M16转M12	M16*1.5	M12*1.5	8	11.5	21	50
M20转M16	M20*1.5	M16*1.5	8	12	24	50
M25转M20	M25*1.5	M20*1.5	8	12	29	50
M32转M25	M32*1.5	M25*1.5	10	15	36	25
M40转M32	M40*1.5	M32*1.5	11	16	46	25
M50转M40	M50*1.5	M40*1.5	12	18	55	10
M63转M50	M63*1.5	M50*1.5	14	20	67	5
德制标准						
PG9转PG7	PG9	PG7	8	11.5	21	50
PG11转PG9	PG11	PG9	8	12	22.5	50
PG13.5转PG11	PG13.5	PG11	8	12	24	50
PG16转PG13.5	PG16	PG13.5	8	12.5	27	50
PG21转PG16	PG21	PG16	9	14	32	25
PG29转PG21	PG29	PG21	10.5	16	41	25
PG36转PG29	PG36	PG29	12	18	52	25
PG42转PG36	PG42	PG36	13	19	58	10
PG48转PG42	PG48	PG42	13.5	19.5	64	5
美制标准						
NPT 1/2转NPT3/8	NPT1/2	NPT3/8	8	12	24	50
NPT 3/4转NPT1/2	NPT3/4	NPT1/2	8	12	29	50
NPT 1转NPT3/4	NPT1	NPT3/4	10	15	36	25
NPT 1/1/4转NPT1	NPT1/1/4	NPT1	11	16	46	10



### 金属编织管

Metal braiding tube



Stainless steel knitting  
全新不锈钢编织

## 防静电PVC披覆

防高温飞溅 防爆抗磨损

提供良好的机械保护及防水功能

#### 应用领域

1. 工业机械设备电线电缆保护；
2. 特别适用于危险潮湿环境；
3. 通信设备电线的安全保护，抗干扰屏蔽作用；
4. 冶金、化工、公共设备等易燃易爆危险场所。
5. 高防腐，防高温金属溅落环境。



### UL认证-金属平包塑软管

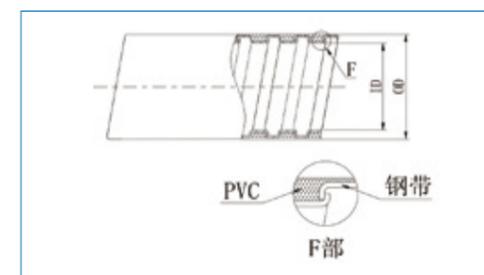


UL Certification - Metal Flat-wrapped Plastic Hose

- **产品材质**：外覆PVC，内部为镀锌钢带
- **产品颜色**：黑色、灰色
- **防护等级**：IP68
- **工作温度**：常温环境  $-55^{\circ}\text{C} \sim 105^{\circ}\text{C}$
- **用途**：汽车、地铁、火车、航空航天、机械等线束电缆强韧的安全保护作用；满足高低温环境中对高柔韧度线缆保护管的需求；主要与户外电缆防护。
- **产品特性**：耐油及化学品腐蚀，易清洗；阻燃性：自熄灭；耐紫外线，抗老化；结构为内扣型，增加抗拉强度、不易折断或变形；标准颜色为黑色，其他颜色可定制；表面有光泽，内壁光滑平整，无毛刺等；配套使用连接器可达IP68防护等级；



UL & CUL认证编码: E511906



#### 技术规格

单位: mm

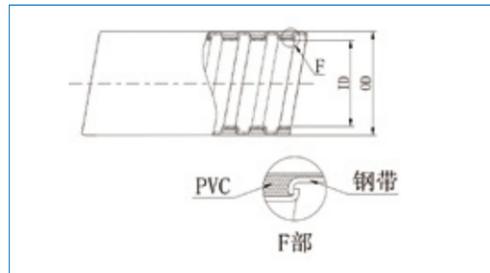
型号	规格	内径mm		外径mm		静态弯曲半径mm	动态弯曲半径mm	包装长度 (M/卷)
		最小	最大	最小	最大			
U-FP-12	3/8"	12.3	12.8	17.5	18.0	50.8	101.6	
U-FP-15	1/2"	15.8	16.3	20.8	21.3	82.6	127	
U-FP-20	3/4"	20.8	21.3	26.2	26.7	108.0	152.4	
U-FP-25	1"	26.4	27.1	32.8	33.4	165.1	304.8	
U-FP-32	1-1/4"	35.1	35.8	41.4	42.2	203.2	381	
U-FP-38	1-1/2"	40.0	40.6	47.4	48.3	228.6	431.8	
U-FP-51	2"	51.3	51.9	59.4	60.3	279.4	558.8	
U-FP-64	2-1/2"	63.0	63.6	72.1	73.0	374.7	762	
U-FP-75	3"	78.0	78.7	87.9	88.9	444.5	914.4	
U-FP-89	3-1/2"	88.9	89.9	100.6	101.6	508.0	1092.2	
U-FP-100	4"	101.6	102.6	113.3	114.3	609.6	1320.8	

平包管

Flat pipe



- **产品材质：** 外覆PVC材料，内部为镀锌钢带
- **产品颜色：** 黑色、灰色
- **产品特性：** 表面PVC耐老化、抗紫外线；内部钢带具有超强耐腐蚀能力，抵御严酷工作环境，抗压抗拉。整体耐踩，弯曲性能良好。
- **应用领域：** 汽车、地铁、火车、航空航天、机械等线束电缆强韧的安全保护作用。



技术规格

单位: mm

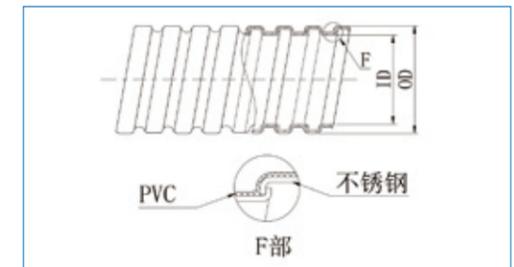
型号	规格	最小内径 mm	最小外径 mm	弯曲半径 mm	节距	包装长度 M
FP-12	3/8"	11.7	16.3	50	4.7	100
FP-15	1/2"	14.7	20.8	55	5.7	100
FP-20	3/4"	19.6	25.3	75	6.4	100
FP-25	1"	24.5	31.3	100	8.7	50
FP-32	1 1/4"	31.5	39	125	10.5	25
FP-38	1 1/2"	37.5	45.2	150	11.4	25
FP-51	2"	51.3	51.9	175	11.4	20
FP-64	2 1/2"	62.5	74.1	200	14.2	10

不锈钢包塑软管

Stainless steel plastic hose



- **产品材质：** 外覆PVC材料，内层为304不锈钢
- **产品特性：** 表面PVC耐老化、抗紫外线；内部不锈钢材质具有超强耐腐蚀能力，抵御严酷工作环境，抗压抗拉，且提供优异的屏蔽性能。整体耐踩，弯曲性能良好。
- **应用领域：**
  1. 自动化仪表信号管、自动化仪表电线保护管；
  2. 精密光学尺线路、工业传感器、电子设备线路保护管；
  3. 电器线路的安全防护、热工仪表毛细管的防护及空芯高压光缆的内支撑。
- **认证：** 符合欧洲环保 ROHS, REACH认证。



技术规格

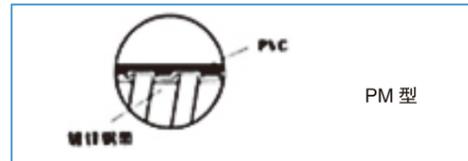
单位: mm

型号	规格标注		最小内径 mm	外径 mm		包装规格 M
	英制	公制		BM型	PM型	
JAR-SPM6	3/16"	Φ6	5.9	8.30	9.3	200
JAR-SPM8	1/4"	Φ8	7.9	10.50	11.5	100
JAR-SPM10	5/16"	Φ10	9.9	12.80	13.8	100
JAR-SPM12	3/8"	Φ12	11.5	14.70	15	50
JAR-SPM15/16	1/2"	Φ15	14.7	18.00	19	50
JAR-SPM20	3/4"	Φ20	19.8	23.50	24.3	50
JAR-SPM25	1"	Φ25	24.8	28.50	29.3	50
JAR-SPM32	1-1/4"	Φ32	31.5	36.30	37.6	50
JAR-SPM38	1-1/2"	Φ38	37.5	43.00	44.2	50
JAR-SPM51	2"	Φ51	50.5	57.00	58.6	20
JAR-SPM64	2-1/2"	Φ64	63.5	71.50	74	20
JAR-SPM75	3"	Φ75	74.5	82.00	86	10
JAR-SPM78		Φ78	77.5	88.00	90	10
JAR-SPM100	4"	Φ100	99	110.00	113	10
JAR-SPM110		Φ110	109	119.50	122	10
JAR-SPM125	5"	Φ125	122	133.5	135.5	5
JAR-SPM150	6"	Φ150	146	158.5	161.5	5

金属软管

Metal Flexible Conduit Fittings

- **产品种类:** BM 型裸露金属软管和 PM 型包塑型金属软管 (另有304不锈钢包塑软管和304不锈钢裸管。)
- **产品特性:** 1.BM 型软管是低成本的通用产品, 方形扣压结构, 镀锌铁皮制成, 弯曲柔软性极佳, 不防水, 本产品广泛应用于建筑、机械等行业。  
2.PM 型软管是以 BM 型软管作为管芯, 表面沿管芯表面凹凸面包覆电缆用的 PVC 材料, 由于其重量轻, 柔软性佳, 安装方便, 与设备和工具机械等连接牢靠、耐油、防溅水等优点, 被广泛由于电力、化工、冶金、机械等行业。供应颜色: 灰色、黑色, 可按照客户需求制定 PVC 生产。



技术规格

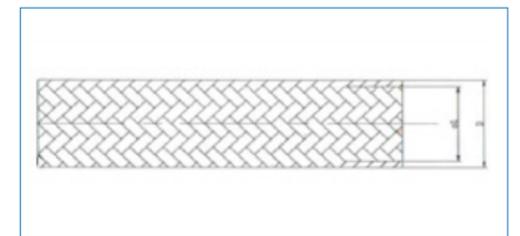
单位: mm

金属包塑软管 型号	规格表注		最小内径 mm	外径 PM 型	金属裸管 型号	外径 BM 型	包装 M
	英制	公制					
JAR-PM-D6	3/16"	Φ6	5.9	9.3	JAR-BM-D6	8.30	200
JAR-PM-D8	1/4"	Φ8	7.9	11.5	JAR-BM-D8	10.50	100
JAR-PM-D10	5/16"	Φ10	9.9	13.8	JAR-BM-D10	12.80	100
JAR-PM-D12	3/8"	Φ12	11.5	15	JAR-BM-D12	14.70	50
JAR-PM-D13		Φ13	12.5	16.1	JAR-BM-D13	15.30	50
JAR-PM-D15	1/2"	Φ15	14.7	19	JAR-BM-D15	18.00	50
JAR-PM-D16		Φ16	15.7	19.8	JAR-BM-D16	19.00	50
JAR-PM-D20	3/4"	Φ20	19.8	24.3	JAR-BM-D20	23.50	50
JAR-PM-D21		Φ21	20.8	25.3	JAR-BM-D21	24.50	50
JAR-PM-D25	1"	Φ25	24.8	29.3	JAR-BM-D25	28.50	50
JAR-PM-D26		Φ26	25.8	30.5	JAR-BM-D26	29.40	50
JAR-PM-D32	1-1/4"	Φ32	31.5	37.6	JAR-BM-D32	36.30	50
JAR-PM-D35		Φ35	34.8	40.5	JAR-BM-D35	39.50	50
JAR-PM-D38	1-1/2"	Φ38	37.5	44.2	JAR-BM-D38	43.00	50
JAR-PM-D40		Φ40	39.8	46	JAR-BM-D40	44.50	50
JAR-PM-D51	2"	Φ51	50.5	58.6	JAR-BM-D51	57.00	20
JAR-PM-D64	2-1/2"	Φ64	63.5	74	JAR-BM-D64	71.50	20
JAR-PM-D75	3"	Φ75	74.5	86	JAR-BM-D75	82.00	10
JAR-PM-D78		Φ78	77.5	90	JAR-BM-D78	88.00	10
JAR-PM-D100	4"	Φ100	99	113	JAR-BM-D100	110.00	10
JAR-PM-D110		Φ110	109	122	JAR-BM-D110	119.50	10
JAR-PM-D125	5"	Φ125	122	135.5	JAR-BM-D125	133.5	5
JAR-PM-D150	6"	Φ150	146	161.5	JAR-BM-D150	158.5	5

金属编织管

Metal braiding tube

- **产品材质:** 外覆不锈钢304编织网, 中间层为PVC, 内层为镀锌钢带 (可定制304不锈钢)
- **产品特性:** 内管为防静电PVC披覆的不锈钢软管, 提供良好的机械保护及防水功能; 外部为不锈钢编织网, 具有良好的可挠性耐压、防爆抗磨损、防高温飞溅。
- **工作温度:** -40℃ ~ +125℃
- **应用领域:**
  - 1.工业机械设备电线电缆保护;
  - 2.特别适用于危险潮湿环境;
  - 3.通信设备电线第安安保护, 抗干扰屏蔽作用;
  - 4.冶金、化工、公共设备等易燃易爆危险场所。
  - 5.高防腐, 防高温金属溅落环境。



技术规格

单位: mm

型号	规格	最小内径 mm	最大外径 mm	弯曲半径 mm	包装长度 M
BP-10	1/4"	9.7	16	70	100
BP-12	3/8"	11.7	18	80	100
BP-15	1/2"	14.7	21.7	107.5	100
BP-20	3/4"	19.6	27	120	100
BP-25	1"	24.5	33	130	50
BP-32	1 1/4"	31.5	40.7	150	25
BP-38	1 1/2"	37.5	48.2	165	25
BP-51	2"	49.5	61.2	240	20
BP-64	2 1/2"	62.5	76.1	325	10

### 尼龙软管接头

#### Nylon hose connector



- **螺纹规格**：公制牙M、PG牙、G牙，可接受非标订制。详情欢迎来电咨询。
- **产品材质**：A、C、E、F部分以UL认可之尼龙PA66制成（防火等级UL 94V-2），符合RoHs
- **工作温度**：-40℃~+105℃，短时可达+120℃
- **产品颜色**：黑色（B），灰色（G），蓝色（N），红色（R），白色（W），（可接受颜色订制），各种颜色请于产品后加字母，如：NU-M16-12B
- **应用领域**：可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域
- **产品特性**：具有优良的耐磨性和自润滑性，机械强度高，耐热性、电绝缘性能好；低温性能优良，能自熄耐化学性好，特别是耐油性优良；可防水，防尘，抗盐，耐酸碱及一般溶剂



单位：mm

#### 技术规格

尼龙软管接头	螺牙规格	订货型号	适配金属软管			螺纹外径 (mm)	螺纹长度 (mm)	包装
			PM 软管	BM 软管	公制 φ			
软管接头型号	公制牙 (M) 螺纹	M16	NU-M16-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	16	10
		M20	NU-M20-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	20	10
		M20	NU-M20-16	JAR-PM-D16	JAR-BM-D16	16	20	10
		M25	NU-M25-16	JAR-PM-D16	JAR-BM-D16	16	25	12
		M25	NU-M25-21	JAR-PM-D21	JAR-BM-D21	21	25	12
		M32	NU-M32-26	JAR-PM-D26	JAR-BM-D26	26	32	12
		M40	NU-M40-35	JAR-PM-D35	JAR-BM-D35	35	40	15
		M50	NU-M50-35	JAR-PM-D35	JAR-BM-D35	35	50	15
		M50	NU-M50-40	JAR-PM-D40	JAR-BM-D40	40	50	15
	德制牙 (PG) 螺纹	M50	NU-M50-51	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	50	15
		M63	NU-M63-51	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	63	15
		PG11	NU-PG11-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	18.6	10
		PG16	NU-PG16-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	22.5	10
		PG16	NU-PG16-16	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	22.5	10
		PG21	NU-PG21-16	JAR-PM-D16	JAR-BM-D16	16	28.3	10
		PG29	NU-PG29-26	JAR-PM-D26	JAR-BM-D26	26	37	15
		PG36	NU-PG36-35	JAR-PM-D35	JAR-BM-D35	35	47	15
		PG48	NU-PG48-51	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	59.3	15
英制牙 (G) 螺纹	G3/8	NU-G3/8-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	16.66	10	
	G1/2	NU-G1/2-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	20.96	10	
	G1/2	NU-G1/2-16	JAR-PM-D16	JAR-BM-D16	16	20.96	10	
	G3/4	NU-G3/4-16	JAR-PM-D16	JAR-BM-D16	16	26.44	10	
	G3/4	NU-G3/4-21	JAR-PM-D21	JAR-BM-D21	21	26.44	10	
	G1	NU-G1-26	JAR-PM-D26	JAR-BM-D26	26	33.3	15	
	G1-1/4	NU-G1-1/4-35	JAR-PM-D35	JAR-BM-D35	35	41.91	15	
	G1-1/2	NU-G1-1/2-38	JAR-PM-D38	JAR-BM-D38	38	47.8	15	
G2	NU-G2-51	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	59.61	15		

### 铝合金软管接头

#### Aluminum alloy hose connector

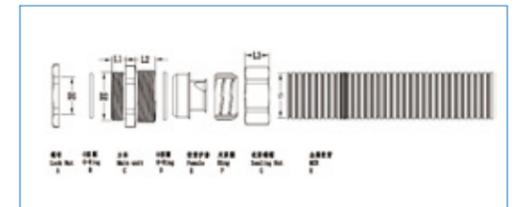


- **螺纹规格**：公制牙M、PG牙、G牙，可接受非标订制。详情欢迎来电咨询。
- **产品材质**：A、C、G部分采用优良的铝合金本色氧化制成，B、D、F部分采用硅橡胶制成，E部分采用优质的铁皮压铸而成，符合RoHs
- **工作温度**：-40℃~+105℃，短时可达+120℃
- **产品颜色**：银白色（可接受颜色订制）
- **应用领域**：可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域
- **产品特性**：
  - 1) 铝合金外表面采用氧化工艺，超长盐雾高达300小时以上
  - 2) 选用优质的铝合金原材料，硬度高达88HB以上，屈服强度240Mpa
  - 3) 轻量化设计理念，性价比超高
  - 4) 与箱体材质一致，不产生电位腐蚀
  - 5) 在规定的尺寸范围内，并使用O型圈密封，防水等级高达IP67 (必须配盛央的金属软管)

发明专利



专利号：202110684305.9



单位：mm

#### 技术规格

铝合金软管接头	螺牙规格	订货型号	适配金属软管			螺纹外径 (mm)	螺纹长度 (mm)	包装
			PM 软管	BM 软管	公制 φ			
软管接头型号	公制牙 (M) 螺纹	M16	LU-M16-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	16	10
		M20	LU-M20-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	20	10
		M20	LU-M20-16	JAR-PM-D16	JAR-BM-D16	16	20	10
		M25	LU-M25-16	JAR-PM-D16	JAR-BM-D16	16	25	12
		M25	LU-M25-21	JAR-PM-D21	JAR-BM-D21	21	25	12
		M32	LU-M32-26	JAR-PM-D26	JAR-BM-D26	26	32	12
		M40	LU-M40-32	JAR-PM-D32	JAR-BM-D32	32	40	15
		M50	LU-M50-32	JAR-PM-D32	JAR-BM-D32	32	50	15
		M50	LU-M50-38	JAR-PM-D38	JAR-BM-D38	38	50	15
		M50	LU-M50-51	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	50	15
		M63	LU-M63-51	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	63	15

铝合金软管接头

Aluminum alloy hose connector



技术规格

单位: mm

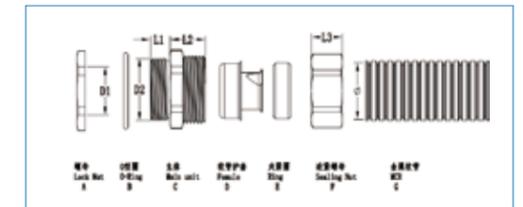
铝合金软管接头	螺牙规格	订货型号	适配金属软管			螺纹外径 (mm)	螺纹长度 (mm)	包装
			PM 软管	BM 软管	公制 φ			
德制牙 (PG) 螺纹	PG11	LU-PG11-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	18.6	10	
	PG16	LU-PG16-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	22.5	10	
	PG16	LU-PG16-16	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	22.5	10	
	PG21	LU-PG21-16	JAR-PM-D16	JAR-BM-D16	16	28.3	10	
	PG29	LU-PG29-26	JAR-PM-D26	JAR-BM-D26	26	37	15	
	PG36	LU-PG36-32	JAR-PM-D32	JAR-BM-D32	32	47	15	
英制牙 (G) 螺纹	PG48	LU-PG48-51	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	59.3	15	
	G3/8	LU-G3/8-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	16.66	10	
	G1/2	LU-G1/2-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	20.96	10	
	G1/2	LU-G1/2-16	JAR-PM-D16	JAR-BM-D16	16	20.96	10	
	G3/4	LU-G3/4-16	JAR-PM-D16	JAR-BM-D16	16	26.44	10	
	G3/4	LU-G3/4-21	JAR-PM-D21	JAR-BM-D21	21	26.44	10	
	G1	LU-G1-26	JAR-PM-D26	JAR-BM-D26	26	33.3	15	
	G1-1/4	LU-G1-1/4-32	JAR-PM-D32	JAR-BM-D32	32	41.91	15	
G1-1/2	LU-G1-1/2-38	JAR-PM-D38	JAR-BM-D38	38	47.8	15		
G2	LU-G2-51	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	59.61	15		

不锈钢软管接头

Stainless steel hose connector



- **螺纹规格:** 公制牙、PG牙、G牙, 可接受非标订制。详情欢迎来电咨询。
- **产品材质:** A、C、F部分采用优良的不锈钢制成, B部分采用硅橡胶制成, D部分采用优质铁皮压铸制成, E部分采用丁腈胶制成
- **工作温度:** -40°C ~ +105°C, 短时可达+120°C
- **产品颜色:** 金属本色
- **应用领域:** 可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域
- **产品特性:** 具有良好的耐蚀性、耐热性, 低温强度和机械特性, 外形美观, 结构紧密, 强度高, 软管护套设计与软管相扣接紧之设计, 配合迫紧头装配方便快捷, 抗拉力特强, 可防水, 防尘, 抗盐, 耐酸碱及一般溶剂



技术规格

单位: mm

不锈钢软管接头	螺牙规格	订货型号	适配金属软管			螺纹外径 (mm)	螺纹长度 (mm)	包装
			PM 软管	BM 软管	公制 φ			
公制牙 (M) 螺纹	M16	SU-M16-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	16	10	
	M20	SU-M20-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	20	10	
	M20	SU-M20-16	JAR-PM-D16	JAR-BM-D16	16	20	10	
	M25	SU-M25-16	JAR-PM-D16	JAR-BM-D16	16	25	12	
	M25	SU-M25-21	JAR-PM-D21	JAR-BM-D21	21	25	12	
	M32	SU-M32-26	JAR-PM-D26	JAR-BM-D26	26	32	12	
	M40	SU-M40-32	JAR-PM-D32	JAR-BM-D32	32	40	15	
	M50	SU-M50-32	JAR-PM-D32	JAR-BM-D32	32	50	15	
	M50	SU-M50-38	JAR-PM-D38	JAR-BM-D38	38	50	15	
	M50	SU-M50-51	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	50	15	
	M63	SU-M63-51	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	63	15	

不锈钢软管接头

Stainless steel hose connector



铜镀镍软管接头

Copper plated nickel hose connector

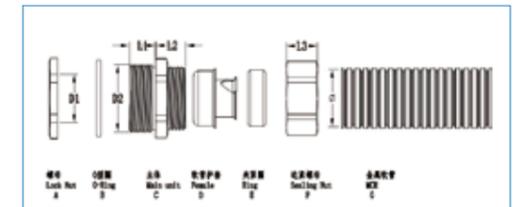


技术规格

单位: mm

不锈钢软管接头	螺牙规格	订货型号	适配金属软管			螺牙外径 (mm)	螺牙长度 (mm)	包装
			PM 软管	BM 软管	公制 φ			
德制牙 (PG) 螺纹	PG11	SU-PG11-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	18.6	10	
	PG16	SU-PG16-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	22.5	10	
	PG16	SU-PG16-16	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	22.5	10	
	PG21	SU-PG21-16	JAR-PM-D16	JAR-BM-D16	16	28.3	10	
	PG29	SU-PG29-26	JAR-PM-D26	JAR-BM-D26	26	37	15	
	PG36	SU-PG36-32	JAR-PM-D32	JAR-BM-D32	32	47	15	
英制牙 (G) 螺纹	PG48	SU-PG48-51	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	59.3	15	
	G3/8	SU-G3/8-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	16.66	10	
	G1/2	SU-G1/2-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	20.96	10	
	G1/2	SU-G1/2-16	JAR-PM-D16	JAR-BM-D16	16	20.96	10	
	G3/4	SU-G3/4-16	JAR-PM-D16	JAR-BM-D16	16	26.44	10	
	G3/4	SU-G3/4-21	JAR-PM-D21	JAR-BM-D21	21	26.44	10	
	G1	SU-G1-26	JAR-PM-D26	JAR-BM-D26	26	33.3	15	
	G1-1/4	SU-G1-1/4-32	JAR-PM-D32	JAR-BM-D32	32	41.91	15	
G1-1/2	SU-G1-1/2-38	JAR-PM-D38	JAR-BM-D38	38	47.8	15		
G2	SU-G2-51	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	59.61	15		

- **螺纹规格:** 公制牙、PG牙、G牙, 可接受非标订制。详情欢迎来电咨询。
- **产品材质:** A、C、F部分采用优良的铜镀镍制成, B部分采用硅橡胶制成, D部分采用优质铁皮压铸制成, E部分采用丁腈胶制成
- **工作温度:** -40℃ ~ +105℃, 短时可达+120℃
- **产品颜色:** 银白色
- **应用领域:** 可广泛用于机器、自动控制、电气、网络、连接器、电信或通信、照明等各个领域
- **产品特性:** 外形美观, 结构紧密, 强度高, 铜镀镍的材质具有抗腐蚀功能; 软管护套设计与软管相扣接紧之设计, 配合压紧头装配方便快捷, 抗拉力特强; 可防水, 防尘, 抗盐, 耐酸碱及一般溶剂



技术规格

单位: mm

铜镀镍软管接头	螺牙规格	订货型号	适配金属软管			螺牙外径 (mm)	螺牙长度 (mm)	包装
			PM 软管	BM 软管	公制 φ			
公制牙 (M) 螺纹	M16	TU-M16-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	16	10	
	M20	TU-M20-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	20	10	
	M20	TU-M20-16	JAR-PM-D16	JAR-BM-D16	16	20	10	
	M25	TU-M25-16	JAR-PM-D16	JAR-BM-D16	16	25	12	
	M25	TU-M25-21	JAR-PM-D21	JAR-BM-D21	21	25	12	
	M32	TU-M32-26	JAR-PM-D26	JAR-BM-D26	26	32	12	
	M40	TU-M40-32	JAR-PM-D32	JAR-BM-D32	32	40	15	
	M50	TU-M50-32	JAR-PM-D32	JAR-BM-D32	32	50	15	
	M50	TU-M50-38	JAR-PM-D38	JAR-BM-D38	38	50	15	
	M50	TU-M50-51	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	50	15	
	M63	TU-M63-51	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	63	15	

铜镀镍软管接头

Copper plated nickel hose connector



技术规格

单位: mm

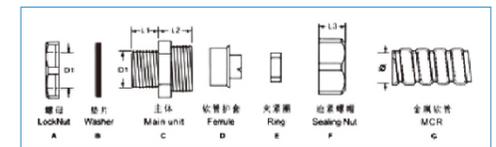
铜镀镍 软管接头	螺牙 规格	订货型号	适配金属软管			螺纹外径 (mm)	螺纹长度 (mm)	包装
			PM 软管	BM 软管	公制 φ			
德制牙 (PG) 螺纹	PG11	TU-PG11-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	18.6	10	
	PG16	TU-PG16-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	22.5	10	
	PG16	TU-PG16-16	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	22.5	10	
	PG21	TU-PG21-16	JAR-PM-D16	JAR-BM-D16	16	28.3	10	
	PG29	TU-PG29-26	JAR-PM-D26	JAR-BM-D26	26	37	15	
	PG36	TU-PG36-32	JAR-PM-D32	JAR-BM-D32	32	47	15	
英制牙 (G) 螺纹	PG48	TU-PG48-51	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	59.3	15	
	G3/8	TU-G3/8-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	16.66	10	
	G1/2	TU-G1/2-12	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	20.96	10	
	G1/2	TU-G1/2-16	JAR-PM-D16	JAR-BM-D16	16	20.96	10	
	G3/4	TU-G3/4-16	JAR-PM-D16	JAR-BM-D16	16	26.44	10	
	G3/4	TU-G3/4-21	JAR-PM-D21	JAR-BM-D21	21	26.44	10	
	G1	TU-G1-26	JAR-PM-D26	JAR-BM-D26	26	33.3	15	
	G1-1/4	TU-G1-1/4-32	JAR-PM-D32	JAR-BM-D32	32	41.91	15	
	G1-1/2	TU-G1-1/2-38	JAR-PM-D38	JAR-BM-D38	38	47.8	15	
	G2	TU-G2-51	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	59.61	15	

外螺纹金属软管接头

Metal Flexible Conduit Fittings



- **螺牙规格**: 公制牙 (M)、德制牙 (PG)、英制牙 (G)
- **产品材质**: A.C.F 部位均采用优质加厚型锌合金制成, B.E 采用丁腈橡胶 (NBR) 制成, D 为铁皮压铸制成
- **产品颜色**: 金属色 (银白色) 工作温度: -40°C ~ +100°C, 短时可达 +120°C
- **产品特性**: 1. 加厚型锌合金镀硬铬, 外形美观, 结构紧密, 强度高。2. 软管护套设计与软管相扣接紧之设计, 配合迫紧头装配省时便利, 抗拉力特强。3. 可防水、防尘、抗盐、耐酸碱及一般溶剂 4. 除以下标准规格以外, 可另按需求任意变动大小及螺纹标准
- **备注**: 成品不带防水垫片, 需外购, 可接受订制。



技术规格

单位: mm

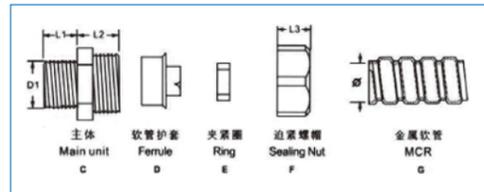
产品型号	螺牙标准	配套金属软管			螺纹外径 O.D. D1	螺纹长度 L1	包装 Pcs
		PM 软管	BM 软管	公制 φ			
CSC-M14-06	M14x1.5	JAR-PM-D6	JAR-BM-D6	6	14	8	100
CSC-M16-08	M16x1.5	JAR-PM-D8	JAR-BM-D8	8	16	8	
CSC-M16-10	M16x1.5	JAR-PM-D10	JAR-BM-D10	10	16	8	
CSC-M20-12	M20x1.5	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	20	11	
CSC-M20-15	M20x1.5	JAR-PM-D15	JAR-BM-D15	15	20	12	
CSC-M24-15	M24x1.5	JAR-PM-D15	JAR-BM-D15	15	24	12	
CSC-M27-20	M27x2.0	JAR-PM-D20	JAR-BM-D20	20	27	15	50
CSC-M30-20	M30x2.0	JAR-PM-D20	JAR-BM-D20	20	30	13	
CSC-M33-25	M33x2.0	JAR-PM-D25	JAR-BM-D25	25	33	14	
CSC-M36-25	M36x2.0	JAR-PM-D25	JAR-BM-D25	25	36	14	
CSC-M42-32	M42x2.0	JAR-PM-D32	JAR-BM-D32	32	42	16	
CSC-M48-32	M48x2.0	JAR-PM-D32	JAR-BM-D32	32	48	17	
CSC-M48-38	M48x2.0	JAR-PM-D38	JAR-BM-D38	38	48	17	10
CSC-M60-38	M60x2.0	JAR-PM-D38	JAR-BM-D38	38	60	17	
CSC-M60-51	M60x2.0	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	60	18	
CSC-M72-51	M72x2.0	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	72	18	
CSC-M75-51	M75x2.0	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	75	18	
CSC-M76-64	M76x2.0	JAR-PM-D64	JAR-BM-D64	64	76	22	
CSC-M88-75	M88x2.0	JAR-PM-D75	JAR-BM-D75	75	88	22	2
CSC-M114-100	M114x2.0	JAR-PM-D100	JAR-BM-D100	100	114	24	
CSC-M140-125	M140x2.0	JAR-PM-D125	JAR-BM-D125	125	140		
CSC-M164-150	M164x2.0	JAR-PM-D150	JAR-BM-D150	150	164		

内螺纹金属软管接头



Conduit Fittings

- **螺牙规格:** 英制牙 G (PF)
- **产品材质:** C.F 部位均采用优质加厚锌合金制成, E 采用丁腈橡胶 (NBR) 制成, D 为铁皮压铸制成
- **产品颜色:** 金属色 (银白色)
- **工作温度:** -40℃ ~ + 100℃, 短时可达 + 120℃
- **产品特性:** 1. 内螺纹型用于接带螺纹刚管或配有外螺纹的连接件均可。2. 除以下标准规格以外, 可另按需求任意变动大小及螺纹标准。



技术规格

单位: mm

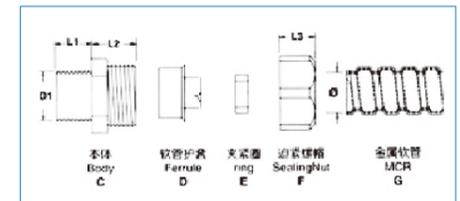
产品型号	螺牙标准	配套金属软管			螺纹外径 O.D. D1	螺纹长度 L1	包装 Pcs
		PM 软管	BM 软管	公制 φ			
CFG3/8-12	G 3/8	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	16.5	8	50
CFG1/2-15	G 1/2	JAR-PM-D15	JAR-BM-D15	15	21.3	11	
CFG3/4-20	G 3/4	JAR-PM-D20	JAR-BM-D20	20	26.6	14	
CFG1-25	G 1	JAR-PM-D25	JAR-BM-D25	25	33.4	15	
CFG1/1/4-32	G 1/1/4	JAR-PM-D32	JAR-BM-D32	32	42.1	15	
CFG1/1/2-38	G 1/1/2	JAR-PM-D38	JAR-BM-D38	38	47.8	16	10
CFG2-51	G 2	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	59.6	18	
CFG2/1/2-64	G 2/1/2	JAR-PM-D64	JAR-BM-D64	64	75.1	22	2
CFG3-75	G 3	JAR-PM-D75	JAR-BM-D75	75	87.8	22	
CFG4-100	G 4	JAR-PM-D100	JAR-BM-D100	100	113	24	

卡套式金属软管接头



Conduit Fittings

- **螺牙规格:** 英制牙 G (PF)
- **产品材质:** C.F 部位均采用优质加厚锌合金制成, E 采用丁腈橡胶 (NBR) 制成, D 为铁皮压铸制成。
- **产品颜色:** 金属色 (银白色)
- **工作温度:** -40℃ ~ + 100℃, 短时可达 + 120℃。
- **产品特性:** 1. 连接无需工具, 只需插入接口即可。2. 除以下标准规格以外, 可另按需求任意变动大小及螺纹标准。



技术规格

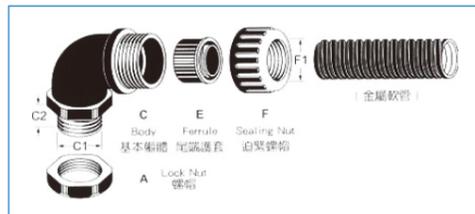
单位: mm

产品型号	螺牙标准	配套金属软管			厚钢管				薄钢管	
		PM 软管	BM 软管	公制 φ	公称	英称	外径	壁厚	外径	壁厚
CEG3/8-12	G 3/8"	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	#12	3/8"	17	2.25		
CEG1/2-15	G 1/2"	JAR-PM-D15	JAR-BM-D15	15	#15	1/2"	21.2	2.75	15.8	1.6
CEG3/4-20	G 3/4"	JAR-PM-D20	JAR-BM-D20	20	#20	3/4"	26.7	2.75	19	1.8
CEG1-25	G 1"	JAR-PM-D25	JAR-BM-D25	25	#25	1"	33.5	3.25	25.4	1.8
CEG1/1/4-32	G 1/1/4"	JAR-PM-D32	JAR-BM-D32	32	#32	1/1/4"	42.2	3.25	31.7	1.8
CEG1/1/2-38	G 1/1/2"	JAR-PM-D38	JAR-BM-D38	38	#40	1/1/2"	48	3.5	38	1.8
CEG2-51	G 2"	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	#50	2"	60	3.5	50.8	2
CEG2/1/2-64	G 2/1/2"	JAR-PM-D64	JAR-BM-D64	64	#70	2/1/2"	75.5	3.75	63.5	2.5
CEG3-75	G 3"	JAR-PM-D75	JAR-BM-D75	75	#80	3"	88.5	4	76.2	3.2
CEG4-100	G 4"	JAR-PM-D100	JAR-BM-D100	100	#100	4"	114	4		

### 90度金属软管接头

#### Conduit Fittings-Elbow

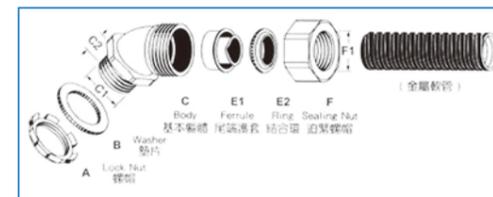
- **螺牙规格:** 英制牙 G (PF)
- **产品材质:** A.C.F 部位均采用优质钢制成, B.E 采用丁晴橡胶 (NBR) 制成, D 为铁皮压铸制成。
- **产品颜色:** 金属色 (银白色)
- **工作温度:** -40°C ~ + 100°C, 短时可达 + 120°C。
- **产品特性:** 1. 结合后和箱体成 90 度角, 加厚型锌合金镀锌或镀硬铬, 外形美观, 结构紧密, 强度高。2. 除以下标准规格以外, 可另按需求任意变动大小及螺纹标准。



### 45度金属软管接头

#### Conduit Fittings-Elbow

- **螺牙规格:** 英制牙 G (PF)
- **产品材质:** A.C.F 部位均采用优质钢制成, B.E 采用丁晴橡胶 (NBR) 制成, D 为铁皮压铸制成。
- **产品颜色:** 金属色 (银白色)
- **工作温度:** -40°C ~ + 100°C, 短时可达 + 120°C。
- **产品特性:** 1. 结合后和箱体成 90 度角, 加厚型锌合金镀锌或镀硬铬, 外形美观, 结构紧密, 强度高。2. 除以下标准规格以外, 可另按需求任意变动大小及螺纹标准。



#### 技术规格

单位: mm

产品型号	螺牙标准	配套金属软管			螺纹外径 O.D. D1	螺纹长度 L1	包装 Pcs
		PM 软管	BM 软管	公制			
ACC90-G3/8-12	G 3/8"	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	16.5	8	20
ACC90-G1/2-15	G 1/2"	JAR-PM-D15	JAR-BM-D15	15	21.3	11	
ACC90-G3/4-20	G 3/4"	JAR-PM-D20	JAR-BM-D20	20	26.6	14	
ACC90-G1-25	G 1"	JAR-PM-D25	JAR-BM-D25	25	33.4	15	10
ACC90-G1/1/4-32	G 1/1/4"	JAR-PM-D32	JAR-BM-D32	32	42.1	15	
ACC90-G1/1/2-38	G 1/1/2"	JAR-PM-D38	JAR-BM-D38	38	47.8	16	
ACC90-G2-51	G 2"	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	59.6	18	2
ACC90-G2/1/2-64	G 2/1/2"	JAR-PM-D64	JAR-BM-D64	64	75.1	22	
ACC90-G3-75	G 3"	JAR-PM-D75	JAR-BM-D75	75	87.8	22	2
ACC90-G4-100	G 4"	JAR-PM-D100	JAR-BM-D100	100	113	24	

#### 技术规格

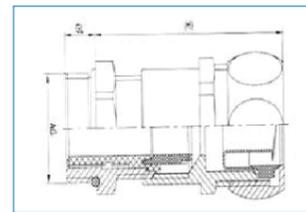
单位: mm

产品型号	螺牙标准	配套金属软管			螺纹外径 D1	螺纹长度 L1	高度 H	包装 Pcs
		PM 软管	BM 软管	公制				
ACC45-G3/8-12	G 3/8"	JAR-PM-D12	JAR-BM-D12	12	16.5	8	50	20
ACC45-G1/2-15	G 1/2"	JAR-PM-D15	JAR-BM-D15	15	21.3	11	54	
ACC45-G3/4-20	G 3/4"	JAR-PM-D20	JAR-BM-D20	20	26.6	14	70	
ACC45-G1-25	G 1"	JAR-PM-D25	JAR-BM-D25	25	33.4	15	80	10
ACC45-G1/1/4-32	G 1/1/4"	JAR-PM-D32	JAR-BM-D32	32	42.1	15	90	
ACC45-G1/1/2-38	G 1/1/2"	JAR-PM-D38	JAR-BM-D38	38	47.8	16	110	
ACC45-G2-51	G 2"	JAR-PM-D51	JAR-BM-D51	51	59.6	18	130	2
ACC45-G2/1/2-64	G 2/1/2"	JAR-PM-D64	JAR-BM-D64	64	75.1	22	190	
ACC45-G3-75	G 3"	JAR-PM-D75	JAR-BM-D75	75	87.8	22	220	2
ACC45-G4-100	G 4"	JAR-PM-D100	JAR-PM-D100	100	113	24	250	

### 金属电缆软管接头

#### Conduit Connector With Strain Relief

- **螺牙规格:** 公制牙 (Metric/EN50262)、PG 牙、G(PF) 牙。
- **产品材质:** 外部金属可定制不锈钢, 黄铜, 铝合金, 锌合金材质; 内部芯套为橡胶 PA6, 护套为黄铜, 密封套为弹性体 PTEE
- **防护等级:** IP65
- **工作温度:** 静态: -40°C 到 +100°C, 短时间可以达到 +120°C 动态: -20°C 到 +80°C, 短时间可以达到 +100°C
- **产品说明:** 配套锁紧式电缆接头, 防电线松动, 内锁扣合本体特殊设计, 装卸只需拔插无需工具, 大大缩减了安装时间, 夹紧电缆范围大抗拉力特强, 产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀特性, 可防水、防尘全方位的产品尺寸可广泛应用于各个领域的出线孔上。



#### 技术规格

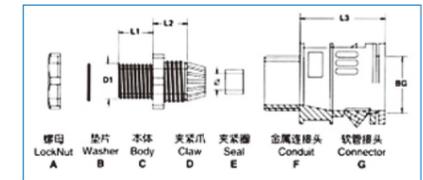
单位: mm

螺牙规格	产品型号	卡口范围 mm	适配软管 $\phi$ (内径)	螺纹外径 D1 mm	螺纹长度 L1 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
公制标准							
M 系列	M16*1.5	RG8-M16/8	4 ~ 8	$\phi$ 8	16	6	22
	M16*1.5	RG10-M16/8	6 ~ 10	$\phi$ 8	16	6	22
	M18*1.5	RG10-M18/10	5 ~ 10	$\phi$ 10	18	6	24
	M20*1.5	RG12-M20/12	6 ~ 12	$\phi$ 12	20	7	26
	M22*1.5	RG14-M22/15	8 ~ 14	$\phi$ 15	22	7	30
	M24*1.5	RG14-M24/15	8 ~ 14	$\phi$ 15	24	7	30
	M25*1.5	RG16-M25/15	10 ~ 16	$\phi$ 15	25	7	30
	M27*1.5	RG18-M27/20	13 ~ 18	$\phi$ 20	27	8	36
	M30*1.5	RG18-M30/20	13 ~ 18	$\phi$ 20	30	8	36
	M32*1.5	RG22-M32/20	15 ~ 22	$\phi$ 20	32	8	36
	M36*1.5	RG25-M36/25	18 ~ 25	$\phi$ 25	36	8	43
M40*1.5	RG30-M40/32	21 ~ 30	$\phi$ 32	40	9	52	
M50*1.5	RG38-M50/38	30 ~ 38	$\phi$ 38	50	9	60	
德制标准							
P G 系列	PG9	RG8-PG9/8	4 ~ 8	$\phi$ 8	15.2	6	22
	PG11	RG10-PG11/10	5 ~ 10	$\phi$ 10	18.6	6	24
	PG13.5	RG12-PG13.5/12	6 ~ 12	$\phi$ 12	20.4	7	26
	PG16	RG14-PG16/15	8 ~ 14	$\phi$ 15	22.5	7	30
	PG21	RG18-PG21/20	13 ~ 18	$\phi$ 20	28.3	8	36
	PG29	RG25-PG29/25	18 ~ 25	$\phi$ 25	37	8	43
	PG36	RG32-PG36/32	22 ~ 32	$\phi$ 32	47	9	52
PG42	RG38-PG42/38	30 ~ 38	$\phi$ 38	59.3	9	60	

### 金属电缆浪管接头

#### Fixed Conduit Connector

- **螺牙规格:** 公制牙 (Metric/EN50262)、PG 牙、G(PF) 牙及美制牙 (NPT)。
- **产品说明:** 配套锁紧式电缆接头, 防电线松动, 内锁扣合本体特殊设计, 装卸只需拔插无需工具, 大大缩减了安装时间, 夹紧电缆范围大, 抗拉力特强, 产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀特性, 可防水、防尘全方位的产品尺寸可广泛应用于各个领域的出线孔上。
- **防护等级:** 在规定的卡口范围内, 并使用 O 形密封圈旋紧迫紧头, 达到 IP67
- **颜色:** A.C.F.G 部位为金属色, D 为白色, B.E 为黑色。
- **产品材质:** 外部金属可定制不锈钢, 黄铜, 铝合金, 锌合金材质; 内部芯套为橡胶 PA6, 护套为黄铜, 密封套为弹性体 PTEE
- **工作温度:** -40°C ~ +100°C, 短时可达 +120°C。(产品规格书、ROHS 申明书等均可于购买产品后要求索取)



#### 技术规格

单位: mm

螺牙规格	产品型号	电缆外径 $\phi$ mm	对应浪管	螺纹外径 D1 mm	螺纹长度 L1 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
公制标准							
M 系列	M12*1.5	LG6-M12/AD10.0	3 ~ 6	AD10.0	12	6	16
	M14*1.5	LG6-M14/AD10.0	3 ~ 6	AD10.0	14	6	16
	M16*1.5	LG8-M16/AD13.0	4 ~ 8	AD13.0	16	7	18
	M18*1.5	LG10-M18/AD15.8	6 ~ 10	AD15.8	18	8	20
	M20*1.5	LG12-M20/AD15.8	8 ~ 12	AD15.8	20	8	22
	M20*1.5	LG12-M20/AD18.5	8 ~ 12	AD18.5	20	8	22
	M20*1.5	LG12-M20/AD21.2	8 ~ 12	AD21.2	20	8	22
	M22*1.5	LG14-M22/AD21.2	11 ~ 14	AD21.2	22	9	24
	M24*1.5	LG14-M24/AD21.2	11 ~ 14	AD21.2	24	10	27
	M25*1.5	LG14-M25/AD21.2	11 ~ 14	AD21.2	25	10	28
	M25*1.5	LG14-M25/AD28.5	11 ~ 14	AD28.5	25	10	28
M27*2	LG18-M27/AD28.5	13 ~ 18	AD28.5	27	11	30	
M30*2	LG18-M30/AD34.5	13 ~ 18	AD34.5	30	11	32	
M32*1.5	LG22-M32/AD34.5	15 ~ 22	AD34.5	32	11	36	
M33*2	LG22-M33/AD34.5	15 ~ 22	AD34.5	33	11	36	
M36*2	LG25-M36/AD34.5	18 ~ 25	AD34.5	36	11	42	
M40*1.5	LG25-M40/AD42.5	18 ~ 25	AD42.5	40	12	45	
M50*1.5	LG32-M50/AD54.5	26 ~ 32	AD54.5	50	13	56	
M63*1.5	LG44-M63/AD54.5	37 ~ 44	AD54.5	63	14	70	

金属电缆浪管接头

Fixed Conduit Connector



技术规格

单位: mm

螺纹规格	产品型号	电缆外径 φ mm	对应浪管	螺纹外径 D1 mm	螺纹长度 L1 mm	扳手径 A & F mm	包装 pcs
德制标准							
P G 系列	PG7	LG6-PG7/AD10.0	3 ~ 6	AD10.0	12.5	6	16
	PG9	LG8-PG9/AD13.0	4 ~ 8	AD13.0	15.2	7	16
	PG11	LG10-PG11-AD15.8	6 ~ 10	AD15.8	18.6	8	20
	PG13.5	LG12-PG13.5/AD15.8	8 ~ 12	AD15.8	20.4	8	22
	PG13.5	LG12-PG13.5/AD18.5	8 ~ 12	AD18.5	20.4	8	22
	PG13.5	LG12-PG13.5/21.2	8 ~ 12	AD21.2	20.4	8	22
	PG16	LG14-PG16/21.2	10 ~ 14	AD21.2	22.5	9	24
	PG21	LG18-PG21/AD28.5	13 ~ 18	AD28.5	28.3	11	30
	PG29	LG25-PG29/AD34.5	18 ~ 25	AD34.5	37	11	42
	PG36	LG32-PG36/AD42.5	26 ~ 32	AD42.5	47	13	52
	PG48	LG44-PG48/AD54.5	37 ~ 44	AD54.5	59.3	14	64
英制标准							
G (PF)	G 1/4"	LG6-G 1/4/AD10.0	3 ~ 6	AD10.0	13.15	6	16
	G 3/8"	LG8-G 3/8/AD13.0	4 ~ 8	AD13.0	26.44	7	18
	G 1/2"	LG12-G 1/2/15.8	8 ~ 12	AD15.8	20.95	8	22
	G 1/2"	LG12-G 1/2/18.5	8 ~ 12	AD18.5	20.95	8	22
	G 1/2"	LG12-G 1/2/AD21.2	8 ~ 12	AD21.2	20.95	8	22
	G 3/4"	LG18-G 3/4/AD21.2	13 ~ 18	AD21.2	26.44	11	30
	G 1"	LG22-G 1/AD28.5	15 ~ 22	AD28.5	33.25	11	36
	G 1 1/4"	LG28-G 1 1/4/AD34.5	22 ~ 28	AD34.5	41.91	12	48
	G 1 1/2"	LG32-G 1 1/2/AD42.5	26 ~ 32	AD42.5	47.8	13	52
	G 2"	LG44-G 2/AD54.5	37 ~ 44	AD54.5	59.61	14	64
	美制标准						
N P T	NPT 3/8"	LG8-NPT 3/8/AD13.0	4 ~ 8	AD13.0	17.05	7	18
	NPT 1/2"	LG12-NPT 1/2/AD15.8	8 ~ 12	AD15.8	21.22	8	22
	NPT 1/2"	LG12-NPT 1/2/AD18.5	8 ~ 12	AD18.5	21.22	8	22
	NPT 1/2"	LG12-NPT 1/2/AD21.2	8 ~ 12	AD21.2	20.95	8	22
	NPT 3/4"	LG18-NPT 3/4/AD21.2	13 ~ 18	AD21.2	26.57	11	30
	NPT 3/4"	LG18-NPT 3/4/AD28.5	13 ~ 18	AD28.5	26.57	11	30
	NPT 1"	LG22-NPT 1/AD34.5	15 ~ 22	AD34.5	33.23	11	36

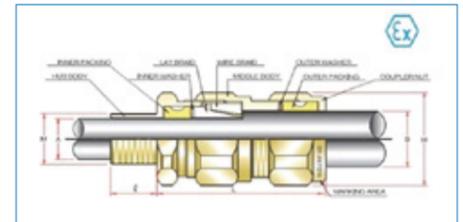
订货时型号后需注明对应软管 NCT 的规格, 如: FCC-M20 NTC-15

双层铠式电缆固定头

Bliss Cable Gland



- 螺牙规格: 公制牙 (Metric)、PG牙、G牙、NPT牙
- 产品材质: 黄铜镀镍/不锈钢
- 产品颜色: 金属色
- 安全要求: EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-7:2015
- 防护等级: IP68
- 产品特性: 铠装电缆接头广泛应用于机械设备电气、船舶电气、防蚀设备的电线电缆的固定和保护。主要作用是使线路通畅, 使电缆保持密封, 并保证电缆接头处的绝缘等级, 使其安全可靠地运行。防止危险气体进入仪表或是接线箱, 从而避免爆炸。内部结构采用全硅胶设计, 夹紧电缆范围大、抗拉力强、可防水、防尘、抗盐、耐酸碱、酒精、油脂及一般溶剂。



技术规格

单位: mm

螺牙规格	订货号	过线径		螺纹长度 (mm)	扳手径 A/F	开孔尺寸	
		内	外				
M	M16	KZ-M16-13	8 ~ 12	8 ~ 13	16	22/27	16.5
	M20	KZ-M20-16	8 ~ 12	8 ~ 16	16	27/27	20.5
		KZ-M20-21	10.5 ~ 15	11 ~ 21	16	27/32	20.5
	M25	KZ-M25-28	12 ~ 21	10.5 ~ 26.5	16	30/36	25.5
	M32	KZ-M32-34	19 ~ 28.5	18 ~ 34	16	36/45	32.5
	M40	KZ-M40-41	22 ~ 28.5	22 ~ 41	16	45/58	40.5
	M50	KZ-M50-51	24 ~ 44	32 ~ 51	16	54/68	50.5
N P T	NPT 1/2	KZ-NPT 1/2-16	8 ~ 12	8 ~ 16	16	27	22
		KZ-NPT 1/2-21	10.5 ~ 15	11 ~ 21	16	32	22
	NPT 3/4	KZ-NPT 3/4-28	12 ~ 21	10.5 ~ 26.5	16	36	27
	NPT 1	KZ-NPT 1-34	19 ~ 28.5	18 ~ 34	16	45	34
	NPT 1-1/4	KZ-NPT 1-1/4-41	22 ~ 28.5	22 ~ 41	16	58	42.5
	NPT 1-1/2	KZ-NPT 1-1/2-51	24 ~ 44	32 ~ 51	16	68	49
G	NPT 2	KZ-NPT 2-63	22.5 ~ 51	36 ~ 63	19	81	61
		G 1/2	KZ-G 1/2-16	8 ~ 12	8 ~ 16	16	24/27
	G 3/4	KZ-G 1/2-21	10.5 ~ 15	11 ~ 21	16	24/32	22
		KZ-G 3/4-28	12 ~ 21	10.5 ~ 26.5	16	32/36	27
	G 1	KZ-G 1-34	19 ~ 28.5	18 ~ 34	16	41/45	34
	G 1-1/4	KZ-G 1-1/4-41	22 ~ 28.5	22 ~ 41	16	50/58	42.5
G 1-1/2	KZ-G 1-1/2-51	24 ~ 44	32 ~ 51	16	60/68	49	
G 2	KZ-G 2-63	22.5 ~ 51	36 ~ 63	19	68/81	61	

### 单层铠式电缆固定头

#### Blss Cable Gland



- **螺牙规格**：公制牙 (Metric)、PG牙、G牙、NPT牙
- **产品材质**：黄铜镀镍/不锈钢
- **产品颜色**：金属色
- **安全要求**：EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-7:2015
- **防护等级**：IP67
- **产品特性**：铠装电缆接头广泛应用于机械设备电气、船舶电气、防蚀设备的电线电缆的固定和保护。主要作用是使线路通畅，使电缆保持密封，并保证电缆接头处的绝缘等级，使其安全可靠地运行。防止危险气体进入仪表或是接线箱，从而避免爆炸。  
内部结构采用全硅胶设计，夹紧电缆范围大、抗拉力强、可防水、防尘、抗盐、耐酸碱、酒精、油脂及一般溶剂。



#### 技术规格

单位：mm

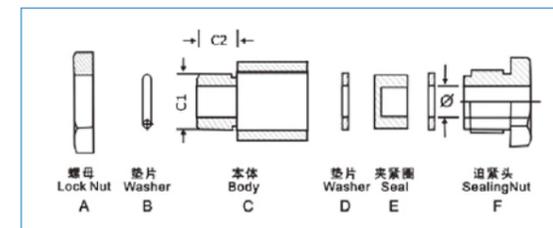
螺牙规格	订货号	过线径MM		螺牙长度 (mm)	扳手径 A/F	开孔尺寸	
		最大内径	外				
M	M20	D-KZ-M20-16	10.5	8 ~ 16	15	24/24	20.5
	M25	D-KZ-M25-21	15	11 ~ 21	16	30/30	25.5
	M32	D-KZ-M32-28	20	10.5 ~ 26.5	17	36/38	32.5
	M40	D-KZ-M40-34	30	18 ~ 34	20	45/45	40.5
	M50	D-KZ-M50-41	35.5	22 ~ 41	20	54/54	50.5
	M63	D-KZ-M63-51	45.5	22 ~ 41	21.5	68/68	63.5
NPT	NPT 1/2	D-KZ-NPT 1/2-16	10.5	8 ~ 16	15	24	22
	NPT 3/4	D-KZ-NPT 3/4-21	15	11 ~ 21	16	30	27
	NPT 1	D-KZ-NPT 1-28	20	10.5 ~ 26.5	17	38	34
	NPT 1-1/4	D-KZ-NPT 1-1/4-34	30	18 ~ 34	20	45	42.5
	NPT 1-1/2	D-KZ-NPT 1-1/2-41	35.5	22 ~ 41	20	54	49
	NPT 2	D-KZ-NPT 2-51	45.5	22 ~ 41	21.5	68	61
G	G 1/2	D-KZ-G 1/2-16	10.5	8 ~ 16	15	24/24	22
	G 3/4	D-KZ-G 3/4-21	15	11 ~ 21	16	30/30	27
	G 1	D-KZ-G 1-28	20	10.5 ~ 26.5	17	36/38	34
	G 1-1/4	D-KZ-G 1-1/4-34	30	18 ~ 34	20	45/45	42.5
	G 1-1/2	D-KZ-G 1-1/2-41	35.5	22 ~ 41	20	54/54	49
	G 2	D-KZ-G 2-51	45.5	22 ~ 41	21.5	68/68	61

### TJ 夹紧式填料函

#### Cable Gland



- **工作温度**：-40° -110℃，瞬间可达 120℃。
- **防护**：在规定的卡口范围内，密封达到 IP65。
- **产品认证**：欧洲 CE，欧洲 REACH 认证。
- **材质**：A.B.C部分均采用锌合金制成，B.E部分采用橡胶制成。其他材质可定制。
- **颜色**：金属色。



#### 技术规格

单位：mm

规格型号	螺牙规格	电缆外径 $\phi$ mm	螺牙外径 C1 mm	螺牙长度 C2 mm	包装 pcs
TJ8	M14X1	5-7	14	10	50
TJ13	M18X1	6-12	18	11	50
TJ16	M22X1	11-15	22	11	50
TJ19	M27X.15	14-18	27	14	50
TJ24	M30X1.5	17-23	30	14	20
TJ28	M36X2	22-27	36	14	20
TJ34	M42X2	26-33	42	14	20
TJ42	M52X2	32-41	52	14	20
TJ50	M58X2	40-49	58	20	10
TJ58	M68X3	48-57	68	20	10

保护带



扣式电线带

- **材 质:** 采用 PVC 料制成, 防火等级 94V-0。
- **使用方法:** 先将扣式保护带包覆於欲保护之电线外围, 然后再将钮扣一一扣上, 即可将电线束为一体。
- **用 途:** 作为保护电线不受磨损及绝缘用。

扣式电线带

编号	宽度 (扣距) mm	最大扎捆范围 mm	包装 pcs
WB40-10	40	10	50 米 / 卷
WB47-15	47	15	
WB60-20	60	20	
WB80-25	80	25	
WB100-30	100	30	
WB128-40	128	40	
WB160-50	160	50	
WB222-70	222	70	
WB315-100	315	100	

ABS防水塑料接线盒



技术规格

单位: mm

型号	宽W x 长L x 高H	型号	宽W x 长L x 高H
SY071006	65 x 95 x 55	SY152510	150 x 250 x 100
SY080806	80 x 80 x 60	SY152512	150 x 250 x 115
SY081107	80 x 110 x 70	SY202013	200 x 200 x 130
SY081109	80 x 110 x 85	SY202015	200 x 200 x 145
SY081307	80 x 130 x 70	SY203010	200 x 300 x 105
SY081309	80 x 130 x 85	SY191913	190 x 190 x 130
SY081807	80 x 180 x 70	SY192813	190 x 280 x 130
SY081809	80 x 180 x 85	SY192818	190 x 280 x 180
SY082507	80 x 250 x 70	SY193913	190 x 380 x 130
SY082509	80 x 250 x 85	SY193818	190 x 380 x 180
SY101008	100 x 100 x 75	SY282813	280 x 280 x 130
SY101507	100 x 150 x 70	SY282818	280 x 280 x 180
SY131308	125 x 125 x 75	SY283413	280 x 340 x 130
SY131808	125 x 175 x 75	SY283418	280 x 340 x 180
SY141710	140 x 170 x 90	SY283813	280 x 380 x 130
SY142310	140 x 230 x 95	SY283818	280 x 380 x 180
SY152010	150 x 200 x 100	SY385618	380 x 560 x 180
SY152012	150 x 200 x 115		

铝制防水接线盒



技术规格

单位: mm

型号	宽W x 长L x 高H	型号	宽W x 长L x 高H
SYZL060604	64 x 58 x 35	SYZL122709	120 x 270 x 90
SYZL080806	80 x 75 x 57	SYZL123608	120 x 360 x 80
SYZL081306	80 x 125 x 57	SYZL152709	150 x 270 x 90
SYZL081806	80 x 175 x 57	SYZL161609	160 x 160 x 90
SYZL081808	80 x 175 x 80	SYZL162410	160 x 240 x 99
SYZL082507	80 x 250 x 65	SYZL162609	160 x 260 x 90
SYZL101006	100 x 100 x 60	SYZL163609	160 x 360 x 90
SYZL101508	100 x 150 x 80	SYZL202311	200 x 230 x 110
SYZL101607	100 x 160 x 65	SYZL232811	230 x 280 x 110
SYZL121208	120 x 120 x 80	SYZL233312	230 x 330 x 120
SYZL122209	120 x 220 x 90	SYZL2323318	230 x 330 x 180
		SYZL234011	230 x 400 x 110

电缆防水接头标准

产品测试/技术要求	国际标准	中国国家标准
电缆防水接头整体要求	VDE 0619/EN50262 用于电器保护的防水接头整体要求	
电缆防水接头 燃烧性能	EN60695-2/IEC60695 VDE 0471 T.2-4/1, UL94 塑料产品的防火性能测试	
电缆防水接头 螺纹标准	DIN 40430 PG螺纹标准要求 DIN/EN 60423 M公制螺纹标准要求 ANSI/ASME B 1.20.1 NPT英制螺纹标准 ISO 228-1/JIS B 0204 G管螺纹标准	GB/T192-1981 国标公制螺纹 GB/T196-1981 国标公制螺纹 GB/T706.1-2000 管螺纹 GB/T706.1-2000 NPT锥螺纹
电缆防水接头 颜色标准	RAL 7005 浅灰色 RAL 7035 灰白色 RAL 9005 黑色 RAL 5012 蓝色	
电缆防水接头 整体防护性能	EN60529/DIN 40050 电气产品防护等级测试标准	GB/T 4942.2-93 IP 防护等级
电缆防水接头 扭矩要求	VDE 0619/IEC 61386 电缆防水接头的抗拉、抗扭要求	
电缆防水接头对 电气产品的保护要求	EN 60204-1/VDE 0113-1 有关机器安全保护要求的综述	
防爆电缆防水接头	EN 50014: 1998 EN5008: 2000 IEC 60079-7: 1990	GB3836.1-2000 GB3836.3-2000

## 电缆固定头选型指南

## 防火94V等级划分

### 设计思想

1. 电缆防水接头是一种用于紧固电线电缆，并达到一定的IP防护等级和抗拉、抗扭能力的产品
2. 适合于电源进线、仪表、照明灯具、电气箱等一切要求整体或部分达到防水防尘，抗拉等要求的场合
3. 相对于传统的电线紧固产品，我们的电缆接头适应的电缆外径变化范围大，防护等级高
4. 能提供EMC电磁兼容，防爆等特殊规格

### 选型指导

1. 根据电缆接头的使用环境和要求确定电缆接头需要达到的IP防护等级
2. 根据电缆接头的使用环境和要求确定电缆接头的材料，颜色
3. 确定需要使用的螺纹标准
4. 选择和电缆外径接近，+10%左右的卡口范围作为具体型号
5. 一般情况下，建议必须使用O型密封圈方可达到技术标准
6. 是否需要其他配件；如有特殊要求，可参考可选附件
7. 如果用在有爆炸或可燃气体的场合，则需要防爆接头
8. 如果有电磁兼容要求，则需要选择屏蔽型接头
9. 其他要求，如扁平电缆、需要双锁紧等，则参考具体的规格，或可咨询我们公司

### 订货指导

型号+规格+颜色+数量+其他要求（指定夹紧口、多孔等特殊要求）

配件（螺母、密封圈）均为标准产品附带无需额外指定

例一

标准订购：订购 尼龙电缆接头PG21黑色 分体 100套

特殊订购：订购 尼龙电缆接头PG21（夹紧圈18-14MM）黑色 分体 100套

编号订购：订购PA21-18B，数量100套

例二

标准订购：订购 尼龙电缆接头M12 X 1.5 灰色 连体 100套

特殊订购：订购 尼龙电缆接头M12 X 1.5（夹紧圈5.3-3MM）灰色 连体 100套

编号订购：订购MB12-08G，数量100套

### 可选附件

1. 橡胶垫片，配合多种系列尼龙、金属电缆接头使用
2. 夹紧圈塞棒，配合多种系列尼龙、金属电缆接头使用
2. 旋入式塞头，配合多种系列尼龙、金属电缆接头使用
3. 可加长螺纹，适合于多种系列尼龙、金属电缆接头使用
4. 定制多种颜色的尼龙接头

### 应用场合

动力设备：马达、减速机械

电力机车：地铁、电力机车等

机床机械：数控机床、普通机床等；食品包装，烟草机械等

电控柜：高中低压控制柜

照明灯具：泛光照明、庭院照明

仪器仪表：变送器、现场仪表

物流设备：起重，物流，港口设备

### 使用指导

- 一、不同的使用环境使用不同材料的电缆防水接头；
- 二、建议使用扭矩扳手旋紧（推荐使用），扭矩参数参见技术说明；
- 三、在需要IP65以上的要求时，一定使用O形密封圈

塑料阻燃等级由HB，V-2，V-1向V-0逐级递增：

HB：UL94标准中最底的阻燃等级。要求对于3到13毫米厚的样品，燃烧速度小于40毫米每分钟；小于3毫米厚的样品，燃烧速度小于70毫米每分钟；或者在100毫米的标志前熄灭。

V-2：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在60秒内熄灭。可以有燃烧物掉下。

V-1：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在60秒内熄灭。不能有燃烧物掉下。

V-0：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在30秒内熄灭。不能有燃烧物掉下。

## 屏蔽 – 电磁兼容性 ( EMC )

### 屏蔽-电磁兼容性(EMC)技术参数

自从有了电磁兼容性规定以来，EMC在相关的设备中附加进更多的含义。设备受到这样的规定：

- 1, 电磁干扰的产生必须受到限制，否则这样的设备不能生产
- 2, 如果设备具有良好的抗电磁干扰性能，其生产不受到限制

设备生产商为满足要求，越来越多的要求使用带屏蔽的连接器的，这样可以接入屏蔽电缆，使用导电的外壳，这样可以与屏蔽的电缆相连接。在使用圆形连接器时应小心的将电缆的屏蔽层小心的引入到连接器的屏蔽端上，因此，最好有一个360°度圆形支架，如果屏蔽层与导电的外壳牢固的连接，就可以达到一个好的屏蔽值。纯塑料的连接器没有金属外壳。电缆的屏蔽层不能直接连接。

因此：重要的是通过完好的实现插头和插座之间的连接，并使其与仪器底座间再度连接。

## IP防护等级的意义

### 第一位表示防尘指标

0. 表示没有防护
1. 可防止50mm以上固体的危害。(偶然的手接触)
2. 可防止12mm以上固体的危害。(手指大小的物体)
3. 可防止2.5mm以上固体的危害。(细电线等)
4. 可防止1mm以上固体的危害。(细电线等)
5. 可防止粉尘的危害。
6. 完全防止粉尘的危害。

### 第二位表示防水指标

0. 表示没有防护
1. 可防止垂直落水的危害
2. 可防止垂直方向成150角以下直接喷水的危害
3. 可防止垂直方向成600角以下直接喷水的危害
4. 可防止来自各个方向上直接喷水的危害
5. 可防止来自各个方向上低压水喷射的危害
6. 可防止来自各个方向上高压水喷射的危害
7. 可防止15cm~1m之间浸没的危害
8. 可防止在压力下长期浸没的危害

所标示的IP68防护等级简单说明如下：  
IP为Ingress Protection的缩写，指对外部侵入与渗透的

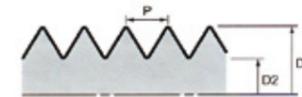
IP防护等级的意义

IP防护等级的意义

电缆接头安装扭力标准

螺纹规格	螺纹规格	卡口范围	螺帽 Nm		通孔安装 Nm	
			尼龙接头	金属接头	尼龙接头	金属接头
PG7	M12	3-6.5	2.0-3.0	5.0-6.0	2.0-2.5	3.0-4.5
PG9	M16	4.0-8.0	3.0-4.5	5.0-6.0	2.5-3.5	3.0-4.5
PG11	M18	5.0-10.0	4.0-5.5	7.0-9.0	3.0-4.0	3.0-4.5
PG13.5	M20	6.0-12.0	6.0-8.0	8.0-10.0	4.0-6.0	6.0-8.0
PG16	M25	10.0-14.0	5.5-7.0	11.0-13.0	5.0-7.0	6.0-8.0
PG21	M28	13.0-18.0	7.0-9.0	11.0-13.0	5.0-7.0	6.0-8.0
PG29	M32	18.0-25.0	12.0-14.0	16.0-19.0	6.0-8.0	8.0-10.0
PG36	M40	22-32.0	15.0-17.0	18.0-22.0	6.0-8.0	9.0-11.0
PG42	M50	32-38.0	15.0-17.0	30.0-35.0	6.0-8.0	9.0-11.0
PG48	M63	37-44.0	17.0-20.0	30.0-35.0	8.0-10.0	9.0-11.0

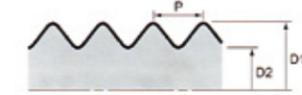
公制牙 ( ISO Metric ) EN 60423



備註  
 1. 下孔徑：表示機板攻牙前預先鑽的孔徑，完成後再使用攻牙器攻牙。  
 2. 機板口徑：適用於不攻牙的機板開孔口徑，純粹利用固定螺絲鎖固定。

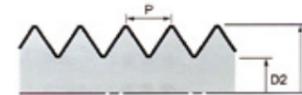
牙規 (公制)	螺距 Pitch P mm	螺紋外徑 Outside Diameter D1 φmm	螺紋小徑 Minor Diameter D2 φmm	下孔徑 Recommended Drill Size φmm	機板口徑 Panel Mounting Hole φmm
M6	1	6	4.917	5.1	6-6.3
M8	1.25	8	6.647	6.8	8-8.3
M10	1.5	10	8.376	8.6	10-10.3
M12	1.5	12	10.376	10.6	12-12.3
M16	1.5	16	14.376	14.6	16-16.3
M20	1.5	20	18.376	18.6	20-20.3
M25	1.5	25	23.376	23.6	25-25.4
M32	1.5	32	30.376	30.6	32-32.4
M40	1.5	40	38.376	38.6	40-40.4
M50	1.5	50	48.376	48.6	50-50.4
M63	1.5	63	61.376	61.6	63-63.4
M75	1.5	75	73.376	73.6	75-75.6
M75	2	75	72.835	73.1	75-75.6
M90	2	90	87.835	88.1	90-91
M100	2	100	97.835	98.1	100-101

PG牙 DIN 40430



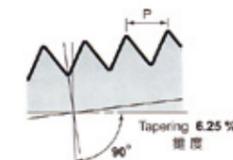
牙規 PG	螺距 Pitch P mm	螺紋外徑 Outside Diameter D1 φmm	螺紋小徑 Minor Diameter D2 φmm	下孔徑 Recommended Drill Size φmm	機板口徑 Panel Mounting Hole φmm
PG 7	1.27	12.5	11.28	11.4	12.5-12.8
PG 9	1.41	15.2	13.86	14	15.2-15.5
PG 11	1.41	18.6	17.26	17.4	18.6-18.9
PG 13.5	1.41	20.4	19.08	19.2	20.4-20.7
PG 16	1.41	22.5	21.16	21.3	22.5-22.8
PG 21	1.588	28.3	26.78	27	28.3-28.7
PG 29	1.588	37	35.48	35.7	37-37.4
PG 36	1.588	47	45.48	45.7	47-47.4
PG 42	1.588	54	52.48	52.7	54-54.4
PG 48	1.588	59.3	57.78	58	59.3-59.7

G牙 (PF)



牙規 G (PF)	螺距 Pitch P mm	螺紋外徑 Outside Diameter D1 φmm	螺紋小徑 Minor Diameter D2 φmm	下孔徑 Recommended Drill Size φmm	機板口徑 Panel Mounting Hole φmm
PF 1/4	1.337	13.157	11.445	11.8	13.2-13.4
PF 3/8	1.337	16.862	14.950	15.3	16.7-16.9
PF 1/2	1.814	20.955	18.631	19	21-21.2
PF 3/4	1.814	26.441	24.117	24.5	26.5-26.8
PF 1	2.309	33.249	30.291	30.8	33.3-33.6
PF 1 1/4	2.309	41.910	38.952	39.5	42-42.3
PF 1 1/2	2.309	47.803	44.845	45.3	48-48.4
PF 2	2.309	59.614	56.656	57	60-60.4
PF 2 1/2	2.309	75.184	72.226	72.6	75.2-75.6
PF 3	2.309	87.884	84.926	85.3	88-89

NPT牙 NSI B2.1



牙規 NPT	螺距 Pitch P mm	螺紋外徑 Outside Diameter D1 φmm	下孔徑 Recommended Drill Size φmm
NPT 3/8	1.411	17.055	14.5
NPT 1/2	1.814	21.223	17.8
NPT 3/4	1.814	26.568	23
NPT 1	2.208	33.227	29
NPT 1 1/4	2.208	41.984	38

# 荣誉证书集

## Certificate of Honor Collection

体系认证

产品认证



注：展示依次为体系证书，IATF16949：2016、环境管理体系-符合ISO 14001:2015、职业健康安全管理体系-符合ISO45001:2018、质量管理体系-符合ISO 9001:2015

注：展示依次为产品CE认证（可出口），波纹管LVD+EMC、连接器LVD+EMC、尼龙接头LVD+EMC、铜接头LVD+EMC

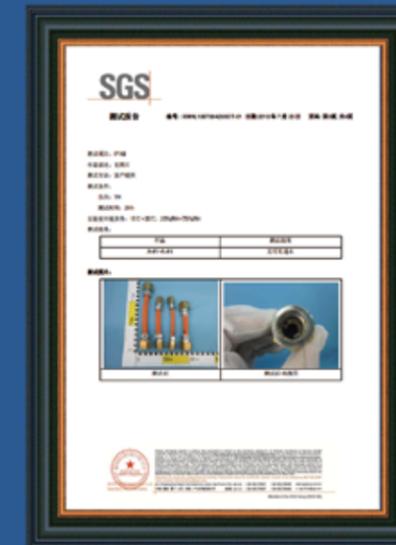


# 荣誉证书集

## Certificate of Honor Collection

产品认证

产品认证



注：展示依次为，防爆认证-尼龙电缆接头、防爆认证-透气阀闷盖、防爆认证-金属接头(出口)、防爆认证-铠装接头(出口)；此栏为部分证书，可联系我们提供相应需求证书

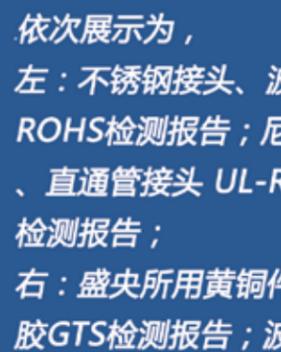
注：展示依次为，UL认证-尼龙电缆接头、UL认证-波纹管、金属电缆接头-IP X8 防水认证；此栏为部分证书，可联系我们提供相应需求证书

# 荣誉证书集

## Certificate of Honor Collection

产品认证

产品认证



依次展示为，  
左：不锈钢接头、波纹管  
ROHS检测报告；尼龙接头  
、直通管接头 UL-REACH  
检测报告；  
右：盛央所用黄铜件、硅橡  
胶GTS检测报告；波纹管阻  
燃性能检测报告



# 荣誉证书集

## Certificate of Honor Collection

部分专利认证



荣誉证书

