

## 公司简介:



昆山菲尔乐斯电器有限公司，专业从事配线器材、电子产品等系列产品及专用产品的生产与研发。公司一直贯彻质量为中心的原则，并且严格按照 ISO9000 国际质量管理体系的标准和管理模式进行管理和生产。公司产品被广泛应用到了机床、轨道交通设备、风力发电设备、港口设备、烟草设备、工程机械、塑料机械、自动化仪器仪表、灯具、电梯、电机马达、中央空调等各行各业，产品远销台湾、美国、韩国、巴西、日本、德国、泰国、澳大利亚等国家和地区，因产品其精湛的工艺和优异的品质，深受广大国内外客户的信赖。

主营产品：尼龙防水接头、金属电缆固定头、防折弯接头、铠装防爆葛兰头、电缆压盖、填料函、波纹管、浪管接头、堵塞件、快速接头、固定支架、接线端子、固定头配件 等 4100 多种规格型号。

Feirless  
Catalog

|                |      |  |
|----------------|------|--|
| <b>防爆接头系列</b>  |      |  |
| 不锈钢电缆防水接头      | P 01 |  |
| 铠装防爆填料函接头      | P 03 |  |
| <b>尼龙固定头系列</b> |      |  |
| 尼龙电缆固定头公制MG    | P 07 |  |
| 尼龙电缆固定头德制PG    | P 09 |  |
| 尼龙电缆固定头英制      | P 11 |  |
| 尼龙电缆固定头美制      | P 12 |  |
| 防折弯电缆固定头       | P 13 |  |
| 弯角电缆固定头        | P 15 |  |
| 多孔电缆固定头        | P 16 |  |
| <b>金属固定头系列</b> |      |  |
| 金属电缆固定头        | P 19 |  |
| 防磁波电缆固定头       | P 21 |  |
| 多孔电缆固定头        | P 23 |  |
| 经济型电缆固定头       | P 24 |  |
| 电缆填料函          | P 27 |  |
| <b>管与管接头系列</b> |      |  |
| 尼龙浪管及支架        | P 28 |  |
| 防水浪管接头         | P 29 |  |
| 快速浪管接头         | P 31 |  |
| 抗拉浪管接头         | P 33 |  |
| 金属软管与接头        | P 35 |  |
| <b>配线器材系列</b>  |      |  |
| 旋入式塞头（闷盖）      | P 36 |  |
| 变径环            | P 38 |  |
| 夹紧圈塞棒          | P 40 |  |
| 接线盒透气阀系列       | P 42 |  |
| 端子和线槽系列        | P 44 |  |

# 不锈钢电缆防水接头-防爆型

PATENTED  
专利产品

公制  
(Metric)

PG

G(PF)

NPT

CE

IP68

ROHS  
Compliant

PATENTED  
专利产品

公制  
(Metric)

PG

G(PF)

NPT

A Lock Nut 螺母  
B Washer 垫片  
C Body 基本躯体  
D Seal 夹紧圈  
E Claw 夹紧爪  
F Thread-Lock Sealing Nut 防松迫紧螺母



|             |   |
|-------------|---|
| <b>螺牙规格</b> | 公制 MG 牙, 德制 PG 牙, 英制 G(PF) 管制螺牙, 美制 NPT 锥形螺牙。   |
| <b>产品说明</b> | 采用优质 304 不锈钢材质精制而成, 具有独特的防爆功能, 另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。 |
| <b>防护等级</b> | 在规定的卡口范围内, 并使用密封圈旋紧迫紧头, 达到 IP68-10Bar   |
| <b>工作温度</b> | -40℃~ +120℃短时可达 +150℃   |
| <b>产品材质</b> | A.C.F 部份以不锈钢制成, E 部份以 UL 认可之尼龍 PA66 製成 (防火等級 UL 94V-2), B 及 D 部份采用硅胶制成。                   |
| <b>安装方法</b> | 不锈钢防水接头出线口一端可将进出电缆锁紧并起到防水防尘、防水的作用, 另一端可接入设备箱体上, 也可以根据选用螺纹。接入进出口为内螺纹的电动设备上。                |
| <b>产品颜色</b> | 不锈钢本色。  |
| <b>产品特点</b> | 本产品全数通过防爆 EXdII 认证, 不锈钢多孔, 不锈钢防磁波接头现货齐全, 可定制 316.316L, 耐高温不锈钢电缆防水接头                       |

| 结构          | 公制螺牙       | 产品型号        | 适用电缆        | 螺纹外径   | 螺纹长度  | 扳手径   | 包装    |
|-------------|------------|-------------|-------------|--------|-------|-------|-------|
|             |            |             | mm          | O.D-C1 | C2    | A/F   | PCS   |
| 公制          | M6*1       | M6A-03-SS   | 2--3        | 6      | 5     | 9     | 100   |
|             | M8*1       | M8A-05-SS   | 3--5        | 8      | 5.5   | 11    | 100   |
|             | M10*1.5    | M10A-06-SS  | 3--6        | 10     | 5.5   | 12    | 100   |
|             |            | M12AS-06-SS | 3--6        | 12     | 8     | 14/14 | 50    |
|             |            | M12A-08-SS  | 4--8        | 12     | 8     | 17/17 | 50    |
|             | M12*1.5    | M12A-05-SS  | 3--5        | 12     | 8     | 17/17 | 50    |
|             |            | M16AS-08-SS | 4--8        | 16     | 9     | 18/18 | 50    |
|             |            | M16A-10-SS  | 6--10       | 16     | 9     | 22/22 | 50    |
|             | M16*1.5    | M16A-06-SS  | 4--7        | 16     | 9     | 22/22 | 50    |
|             |            | M18A-10-SS  | 6--10       | 18     | 9     | 22/22 | 50    |
|             |            | M18A-06-SS  | 4--7        | 18     | 9     | 22/22 | 50    |
|             | MG         | M20*1.5     | M20AS-12-SS | 6--12  | 20    | 10    | 24/24 |
| M20AS-08-SS |            |             | 4--8        | 20     | 10    | 24/24 | 50    |
| M20A-14-SS  |            |             | 7--14       | 20     | 10    | 26/26 | 50    |
| M22*1.5     |            | M20A-10-SS  | 7--11       | 20     | 10    | 26/26 | 50    |
|             |            | M22A-14-SS  | 7--14       | 22     | 10    | 26/26 | 50    |
|             |            | M22A-10-SS  | 7--11       | 22     | 10    | 26/26 | 50    |
| M25*1.5     | M25A-18-SS | 13--18      | 25          | 12     | 32/32 | 50    |       |
|             | M25A-16-SS | 12--16      | 25          | 12     | 32/32 | 50    |       |
|             | M32*1.5    | M32A-25-SS  | 18--25      | 32     | 13    | 41/41 | 20    |
| M32A-22-SS  |            | 16--22      | 32          | 13     | 41/41 | 20    |       |
| M40*1.5     |            | M40A-30-SS  | 24--30      | 40     | 15    | 50/50 | 10    |
|             | M40A-25-SS | 21--25      | 40          | 15     | 50/50 | 10    |       |
| 牙           | M50*1.5    | M50A-39-SS  | 31--41      | 50     | 15    | 60/60 | 10    |
|             |            | M50A-32-SS  | 26--32      | 50     | 15    | 60/60 | 10    |
|             | M63*1.5    | M63A-49-SS  | 44--51      | 63     | 15    | 73/73 | 10    |
| M63A-46-SS  |            | 40--46      | 63          | 15     | 73/73 | 10    |       |

| 结构 | 德制螺牙    | 产品型号          | 适用电缆      | 螺纹外径   | 螺纹长度 | 扳手径     | 包装  |
|----|---------|---------------|-----------|--------|------|---------|-----|
|    |         |               | mm        | O.D-C1 | C2   | A/F     | PCS |
| 德  | PG 7    | PG7A-05-SS    | 3--5.3    | 12.5   | 8    | 17 / 17 | 20  |
|    |         | PG7A-08-SS    | 4.5--8    | 12.5   | 8    | 17 / 17 | 20  |
|    |         | PG7AS-06-SS   | 3--6      | 12.5   | 8    | 14 / 14 | 20  |
| 制  | PG 9    | PG9A-05-SS    | 3--5.3    | 15.2   | 8    | 18 / 17 | 20  |
|    |         | PG9A-08-SS    | 4.5--8    | 15.2   | 8    | 18 / 17 | 20  |
| PG | PG 11   | PG11A-06-SS   | 4--7      | 18.6   | 9    | 22 / 22 | 10  |
|    |         | PG11A-10-SS   | 6--10     | 18.6   | 9    | 22 / 22 | 10  |
|    | PG 13.5 | PG13.5A-08-SS | 5--9      | 20.4   | 9.5  | 24 / 24 | 10  |
|    |         | PG13.5A-12-SS | 7--12     | 20.4   | 9.5  | 24 / 24 | 10  |
|    | PG 16   | PG16A-10-SS   | 7--11     | 22.5   | 9.5  | 26 / 26 | 10  |
|    |         | PG16A-14-SS   | 9--12.5   | 22.5   | 9.5  | 26 / 26 | 10  |
|    | PG 21   | PG21A-16-SS   | 12--16    | 28.3   | 12   | 32 / 32 | 10  |
|    |         | PG21A-18-SS   | 14--18    | 28.3   | 12   | 32 / 32 | 10  |
|    | PG 29   | PG29A-22-SS   | 16--22    | 37     | 12.5 | 41 / 41 | 10  |
|    |         | PG29A-25-SS   | 18--25    | 37     | 12.5 | 41 / 41 | 10  |
| 牙  | PG36    | PG36A-26-SS   | 20.0-26.0 | 47     | 14   | 57/52   | 10  |
|    |         | PG36A-30-SS   | 24.0-31.0 | 47     | 14   | 57/52   | 10  |
|    | PG42    | PG42A-32-SS   | 25.0-32.0 | 54     | 15   | 64/62   | 10  |
|    |         | PG42A-39-SS   | 31.0-39.0 | 54     | 15   | 64/62   | 10  |
|    | PG48    | PG48A-45-SS   | 36.0-45.0 | 59.3   | 16   | 70/78   | 10  |

| 结构    | 英制螺牙      | 产品型号        | 适用电缆     | 螺纹外径   | 螺纹长度 | 扳手径     | 包装  |
|-------|-----------|-------------|----------|--------|------|---------|-----|
|       |           |             | mm       | O.D-C1 | C2   | A/F     | PCS |
| 英     | G(PF) 3/8 | G3/8A-06-SS | 7 ~ 4    | 16.66  | 9    | 22 / 22 | 10  |
|       |           | G3/8A-10-SS | 10 ~ 6   | 16.66  | 9    | 22 / 22 | 10  |
| 制     | G(PF) 1/2 | G1/2A-08-SS | 8 ~ 5.5  | 20.95  | 9.5  | 26 / 26 | 10  |
|       |           | G1/2A-12-SS | 12 ~ 8.5 | 20.95  | 9.5  | 26 / 26 | 10  |
| G(PF) | G(PF) 3/4 | G1/2A-14-SS | 14 ~ 9.0 | 20.95  | 9.5  | 26 / 28 | 10  |
|       |           | G3/4A-16-SS | 16 ~ 12  | 26.44  | 12   | 32 / 32 | 10  |
| 牙     | G1        | G3/4A-18-SS | 18 ~ 14  | 26.44  | 12   | 32 / 32 | 10  |
|       |           | G 1A-22-SS  | 22~16    | 33.22  | 15   | 41      | 20  |
|       |           | G 1A-25-SS  | 25~18    | 33.22  | 15   | 41      | 20  |

| 结构  | 美制螺牙   | 产品型号          | 适用电缆      | 螺纹外径   | 螺纹长度 | 扳手径 | 包装  |
|-----|--------|---------------|-----------|--------|------|-----|-----|
|     |        |               | mm        | O.D-C1 | C2   | A/F | PCS |
| 美   | NPT1/4 | NPT1/4A-05-SS | 5.3 ~ 3   | 13.15  | 8    | 17  | 10  |
|     |        | NPT1/4A-08-SS | 7.8 ~ 4.5 | 13.15  | 8    | 17  | 10  |
| 制   | NPT3/8 | NPT3/8A-06-SS | 7~4       | 17.05  | 8    | 22  | 50  |
|     |        | NPT3/8A-10-SS | 10~6      | 17.05  | 8    | 22  | 50  |
| NPT | NPT1/2 | NPT1/2A-08-SS | 8~5.5     | 21.22  | 10   | 26  | 50  |
|     |        | NPT1/2A-12-SS | 12~8.5    | 21.22  | 10   | 26  | 50  |
| 牙   | NPT3/4 | NPT1/2A-14-SS | 14~7.0    | 21.22  | 10   | 28  | 50  |
|     |        | NPT3/4A-16-SS | 16~12     | 26.56  | 14   | 32  | 50  |
|     |        | NPT3/4A-18-SS | 18~14     | 26.56  | 14   | 32  | 50  |
|     | NPT 1  | NPT 1A-22-SS  | 22~16     | 33.22  | 15   | 41  | 20  |
|     |        | NPT 1A-25-SS  | 25~18     | 33.22  | 15   | 41  | 20  |

# 铠装防爆填料函接头-防爆型

PATENTED

公制

PG

G(PF)

NPT

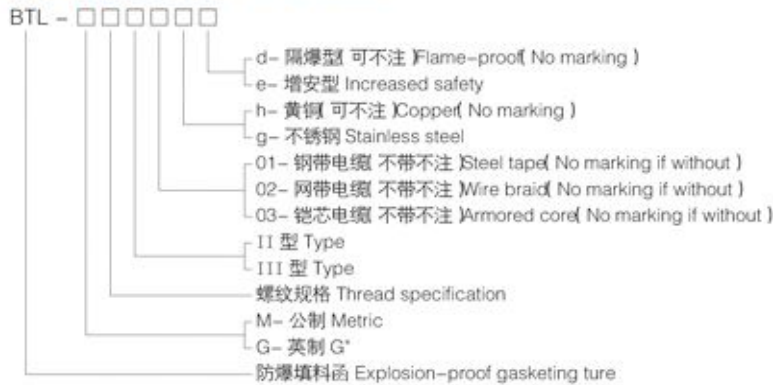
CE

IP68

ROHS Compliant



## 型号含义 Model implication



## 适用范围 Applications

1. I 区、II 区危险场所；
2. IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境。

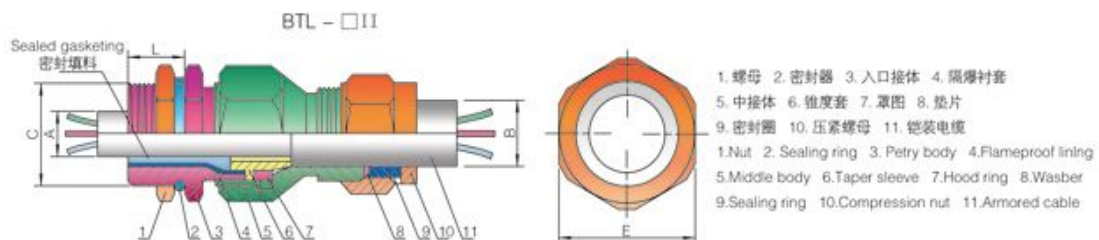
1. Hazardous: division 1 & 2;
2. Explosive gas atmosphere: class II A, II B, II C.

## 产品特点 Features

1. 采用黄铜、不锈钢制成；
2. 电缆采用填料密封；
3. 具有快捷安装、安全可靠、防护性能好、防爆性能优越等特点；
4. 适用于夹持和固定各种类型的钢芯、钢丝编织或带状铠装电缆，用于必须对电缆芯线部分分隔爆及外壳气体密封达 IP66 的场所，防爆标志为：Exe II 等效于 II 2GExe II (欧标)  
Exd II 等效于 II 2GExd II (欧标)

1. It's made of copper or stainless steel material;
2. Cable is sealed with gasketing;
3. With reliable installation, good protection and explosion-proof function;
4. Isolating gasketing tube is suitable for clamping or fixing steel wire knit or armour cable, its cable core and enclosure gasketing protection must be IP66, EX-mark: Exe II is equal to 0 2G Exe II (European standard)  
Exe II is equal to 0 2G Exd II (European standard)

## 外形尺寸 Outline dimensions



|             |   |
|-------------|---|
| <b>螺牙规格</b> | 公制牙 MG 螺牙, 德制 PG 牙, 英制 G(PF) 管制螺牙, 美制 NPT 锥形螺牙  |
| <b>产品说明</b> | 本款铠装防爆填料函采用先进数控机床精加工制成, 内置隔爆衬套和铠装电缆卡环, 防爆功能特强, 适合各类钢带, 钢丝铠装电缆。电缆锁紧采用填料密封, 防护性能好。具有快速安装, 安全可靠, 防护性能好, 防爆性能优越等特点, 另抗拉力特强, 可防水、防尘、抗盐、耐弱酸、酒精、油、油脂及一般溶剂。 |
| <b>防护等级</b> | 在规定的卡口范围内, 并使用密封圈旋紧迫紧头, 达到 IP66-10Bar   |
| <b>工作温度</b> | -40°C~+120°C 短时可达 +150°C  |
| <b>产品材质</b> | 可选用黄铜, 304 不锈钢加工。   |
| <b>使用方法</b> | 先将铠装电缆外层剪开, 然后固定在铠装电缆卡环上, 最后旋紧迫紧螺帽。   |
| <b>适用场所</b> | 1 区、2 区危险场所及 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境。  |
| <b>产品特征</b> | 本产品全数通过 EXdII 防爆认证, 接受定制 316、316L 不锈钢, 耐高温、阻燃型等。  |

### 铠装防爆填料函接头-II型隔爆(公制牙)

| 螺牙规格 | 订货型号        | 电缆外径密封范围  |          | 螺纹长度 | 钢带厚度 |       | 网带厚度     | 最大直径B |
|------|-------------|-----------|----------|------|------|-------|----------|-------|
|      |             | A(mm)     | B(mm)    |      | min  | max   |          |       |
| M20  | EXd-M20-14  | 3.1~8.6   | 6.1~14.0 | 12   | 0.1  | 0.4   | 0.85     | 24    |
|      | EXd-M20-17  | 6~12      | 9.5~17   | 12   | 0.1  | 0.4   | 0.9      | 30    |
| M25  | EXd-M25-16  | 6.1~11.6  | 9.5~15.9 | 12   | 0.1  | 0.4   | 0.9      | 30    |
|      | EXd-M25-29  | 11.1~14   | 18.7~29  | 16   | 0.1  | 0.7   | 1.4      | 43    |
| M32  | EXd-M32-25  | 11.1~19.9 | 18.7~25  | 16   | 0.1  | 0.7   | 1.4      | 43    |
|      | EXd-M32-35  | 17~21     | 22.9~35  | 16   | 0.1  | 0.7   | 1.4      | 50    |
| M40  | EXd-M40-30  | 17~26.2   | 22.9~30  | 16   | 0.1  | 0.7   | 1.6/2.0  | 50    |
|      | EXd-M40-42  | 22~28     | 26~42    | 16   | 0.1  | 0.8   | 1.4      | 60    |
| M50  | EXd-M50-35  | 22~32.1   | 26~35    | 17   | 0.2  | 0.8   | 2.5      | 60    |
|      | EXd-M50-48  | 29.5~39   | 35.5~48  | 17   | 0.2  | 0.63  | 1.4      | 65    |
| M63  | EXd-M63-45  | 29.5~38.1 | 35.5~45  | 17   | 0.2  | 0.63  | 2.0/2.5  | 65    |
|      | EXd-M63-45  | 40.1~51   | 45.6~62  | 17   | 0.2  | 0.63  | 1.5      | 80    |
| M75  | EXd-M75-55  | 47.2~50   | 45.6~55  | 19   | 0.3  | 0.63  | 2.5      | 80    |
|      | EXd-M75-74  | 52.8~63   | 57~74    | 19   | 0.3  | 0.81  | 1.5      | 92    |
| M100 | EXd-M100-72 | 52.8~61.9 | 57~72.1  | 19   | 0.3  | 0.81  | 2.5      | 92    |
|      | EXd-M100-79 | 59.1~67.9 | 60.4~79  | 19   | 0.3  | 0.81  | 2.5/3.15 | 92    |
|      | EXd-M100-93 | 70~86     | 76~93    | 19   | 0.3  | 0.94  | 1.6      | 117   |
| M125 | EXd-M125-93 | 70~86     | 76~93    | 19   | 0.3  | 0.936 | 1.6      | 117   |

## 铠装防爆填料函接头-防爆型

| 铠装防爆填料函接头-II型隔爆(英制牙) |              |           |          |       |        |       |           |         |
|----------------------|--------------|-----------|----------|-------|--------|-------|-----------|---------|
| 螺牙规格                 | 订货号          | 电缆外径密封范围  |          | 螺纹长度  | 钢带最大厚度 |       | 网带最大厚度    | 最大直径B   |
|                      |              | A(mm)     | B(mm)    | L(mm) | min    | max   | 02(mm)Max | (mm)Max |
| G 1/2                | EXd-1/2-13   | 3.1~8.6   | 6.1~13.4 | 12    | 0.1    | 0.4   | 0.85      | 24      |
|                      | EXd-1/2-17   | 6~12      | 9.5~17   | 12    | 0.1    | 0.4   | 0.9       | 30      |
| G 3/4                | EXd-3/4-16   | 6.1~11.6  | 9.5~15.9 | 12    | 0.1    | 0.4   | 0.9       | 30      |
|                      | EXd-3/4-29   | 11.1~14   | 18.7~29  | 16    | 0.1    | 0.7   | 1.4       | 43      |
| G 1"                 | EXd-1-25     | 11.1~19.9 | 18.7~25  | 16    | 0.1    | 0.7   | 1.4       | 43      |
|                      | EXd-1-35     | 17~21     | 22.9~35  | 16    | 0.1    | 0.7   | 1.4       | 50      |
| G 1 1/4              | EXd-1-1/4-30 | 17~26.2   | 22.9~30  | 16    | 0.1    | 0.7   | 1.6/2.0   | 50      |
|                      | EXd-1-1/4-42 | 22~28     | 26~42    | 16    | 0.1    | 0.8   | 1.4       | 60      |
| G 1 1/2              | EXd-1-1/2-35 | 22~32.1   | 26~35    | 17    | 0.2    | 0.8   | 2.5       | 60      |
|                      | EXd-1-1/2-48 | 29.5~39   | 35.5~48  | 17    | 0.2    | 0.63  | 1.4       | 65      |
| G 2"                 | EXd-2-45     | 29.5~38.1 | 35.5~45  | 17    | 0.2    | 0.63  | 2.0/2.5   | 65      |
|                      | EXd-2-62     | 40.1~51   | 45.6~62  | 17    | 0.2    | 0.63  | 1.5       | 80      |
| G 2 1/2              | EXd-2-1/2-55 | 47.2~50   | 45.6~55  | 19    | 0.3    | 0.63  | 2.5       | 80      |
|                      | EXd-2-1/2-74 | 52.8~63   | 57~74    | 19    | 0.3    | 0.81  | 1.5       | 92      |
| G 3"                 | EXd-3-72     | 52.8~61.9 | 57~72.1  | 19    | 0.3    | 0.81  | 2.5       | 92      |
|                      | EXd-3-79     | 59.167.9  | 60.478.5 | 19    | 0.3    | 0.81  | 2.5/3.15  | 92      |
|                      | EXd-3-93     | 70~86     | 76~93    | 19    | 0.3    | 0.94  | 1.6       | 117     |
| G 4"                 | EXd-4-93     | 70~86     | 76~93    | 19    | 0.3    | 0.936 | 1.6       | 117     |

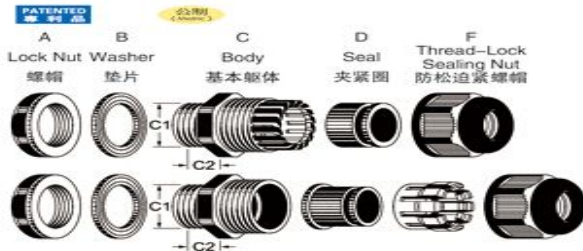
铠装防爆填料函接头-II型隔爆(美制牙)

| 螺牙规格      | 订货号             | 电缆外径密封范围    |            | 螺纹长度  | 钢带最大厚度 |       | 网带最大厚度    | 最大直径B   |
|-----------|-----------------|-------------|------------|-------|--------|-------|-----------|---------|
|           |                 | A(mm)       | B(mm)      | L(mm) | min    | max   | 02(mm)Max | (mm)Max |
| NPT 1/2   | EXd-NPT1/2-13   | 3.1 ~ 8.6   | 6.1 ~ 13.4 | 12    | 0.1    | 0.4   | 0.85      | 24      |
|           | EXd-NPT1/2-17   | 6 ~ 12      | 9.5 ~ 17   | 12    | 0.1    | 0.4   | 0.9       | 30      |
| NPT 3/4   | EXd-NPT3/4-16   | 6.1 ~ 11.6  | 9.5 ~ 15.9 | 12    | 0.1    | 0.4   | 0.9       | 30      |
|           | EXd-NPT3/4-29   | 11.1 ~ 14   | 18.7 ~ 29  | 16    | 0.1    | 0.7   | 1.4       | 43      |
| NPT 1"    | EXd-NPT1-25     | 11.1 ~ 19.9 | 18.7 ~ 25  | 16    | 0.1    | 0.7   | 1.4       | 43      |
|           | EXd-NPT1-35     | 17 ~ 21     | 22.9 ~ 35  | 16    | 0.1    | 0.7   | 1.4       | 50      |
| NPT 1 1/4 | EXd-NPT1-1/4-30 | 17 ~ 26.2   | 22.9 ~ 30  | 16    | 0.1    | 0.7   | 1.6/2.0   | 50      |
|           | EXd-NPT1-1/4-42 | 22 ~ 28     | 26 ~ 42    | 16    | 0.1    | 0.8   | 1.4       | 60      |
| NPT 1 1/2 | EXd-NPT1-1/2-35 | 22 ~ 32.1   | 26 ~ 35    | 17    | 0.2    | 0.8   | 2.5       | 60      |
|           | EXd-NPT1-1/2-48 | 29.5 ~ 39   | 35.5 ~ 48  | 17    | 0.2    | 0.63  | 1.4       | 65      |
| NPT 2"    | EXd-NPT2-45     | 29.5 ~ 38.1 | 35.5 ~ 45  | 17    | 0.2    | 0.63  | 2.0/2.5   | 65      |
|           | EXd-NPT2-45     | 40.1 ~ 51   | 45.6 ~ 62  | 17    | 0.2    | 0.63  | 1.5       | 80      |
| NPT 2 1/2 | EXd-NPT2 1/2-55 | 47.2 ~ 50   | 45.6 ~ 55  | 19    | 0.3    | 0.63  | 2.5       | 80      |
|           | EXd-NPT2 1/2-74 | 52.8 ~ 63   | 57 ~ 74    | 19    | 0.3    | 0.81  | 1.5       | 92      |
| NPT 3"    | EXd-NPT3-72     | 52.8 ~ 61.9 | 57 ~ 72.1  | 19    | 0.3    | 0.81  | 2.5       | 92      |
|           | EXd-NPT3-79     | 59.167.9    | 60.478.5   | 19    | 0.3    | 0.81  | 2.5/3.15  | 92      |
|           | EXd-NPT3-93     | 70 ~ 86     | 76 ~ 93    | 19    | 0.3    | 0.94  | 1.6       | 117     |
| NPT 4"    | EXd-NPT4-93     | 70 ~ 86     | 76 ~ 93    | 19    | 0.3    | 0.936 | 1.6       | 117     |

# 尼龙电缆固定头-公制MG牙

PATENTED  
专利品

公制  
(Metric)




菲尔乐斯

|      |   |
|------|---|
| 标准名称 | 尼龙电缆固定头, 电缆防水接头或尼龙格兰头   |
| 螺牙规格 | 公制牙 (Metric/EN50262), 尼龙电缆固定头符合欧盟规范。  |
| 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: M12BSL-07B 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 PA66 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 申明书等均可与购买产品后要求索取)  |
| 产品特点 | ROHS 环保认证, 可定制耐高温, 阻燃 V0 级, 耐酸碱, 耐腐蚀尼龙固定头   |

| 夹紧爪    | 公制螺牙    | 订货型号      | 电缆外径      | 螺纹外径    | 螺纹长度    | 扳手径     | 包装    |
|--------|---------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-------|
|        |         | 黑色(B)     |           |         |         |         |       |
|        |         | 灰色(G)     | mm        | C1 mm   | C2 mm   | A&F mm  | pcs   |
| A<br>型 | M12*1.5 | M12A-08   | 4.5 ~ 7.8 | 12      | 8       | 18/19   | 50    |
|        |         | M12A-05   | 3 ~ 5.3   | 12      | 8       | 18/19   | 50    |
|        | M16*1.5 | M16A-10   | 6 ~ 10    | 16      | 15      | 22/22   | 50    |
|        |         | M16A-06   | 4 ~ 7     | 16      | 15      | 22/22   | 50    |
|        |         | M16A-10-S | 6 ~ 10    | 16      | 10      | 22/22   | 50    |
|        | M16*1.5 | M16A-06-S | 4 ~ 7     | 16      | 10      | 22/22   | 50    |
|        |         | M20*1.5   | M20A-14   | 7 ~ 14  | 20      | 15      | 25/25 |
|        | M20*1.5 | M20A-10   | 7 ~ 11    | 20      | 15      | 25/25   | 50    |
|        |         | M22*1.5   | M22A-14   | 7 ~ 14  | 22      | 15      | 25/25 |
|        | M22*1.5 | M22A-10   | 7 ~ 11    | 22      | 15      | 25/25   | 50    |
|        |         | M25*1.5   | M25A-18   | 13 ~ 18 | 25      | 15      | 33/33 |
|        | M25*1.5 | M25A-16   | 10 ~ 16   | 25      | 15      | 33/33   | 50    |
|        |         | M32*1.5   | M32A-25   | 17 ~ 25 | 32      | 15      | 41/42 |
|        | M32*1.5 | M32A-22   | 17 ~ 22   | 32      | 15      | 41/42   | 20    |
|        |         | M40*1.5   | M40A-30   | 21 ~ 30 | 40      | 20      | 50/52 |
|        | M40*1.5 | M40A-25   | 21 ~ 25   | 40      | 20      | 50/52   | 10    |
|        |         | M50*1.5   | M50A-39   | 30 ~ 41 | 50      | 22      | 62/62 |
|        | M50*1.5 | M50A-32   | 27 ~ 32   | 50      | 22      | 62/62   | 10    |
|        |         | M63*1.5   | M63A-49   | 44 ~ 51 | 63      | 25      | 75/78 |
|        | M63*1.5 | M63A-46   | 40 ~ 46   | 63      | 25      | 75/78   | 10    |
| M75*2  |         | M75A-66   | 56 ~ 66   | 75      | 25      | 92/92   | 2     |
| M75*2  | M75A-56 | 50 ~ 56   | 75        | 25      | 92/92   | 2       |       |
|        | M90*2   | M90A-77   | 70 ~ 80   | 90      | 25      | 110/110 | 2     |
| M90*2  | M90A-68 | 58 ~ 68   | 90        | 25      | 110/110 | 2       |       |



| 夹爪爪    | 公制螺牙  |         | 订货型号      | 电缆外径      | 螺纹外径      | 螺纹长度  | 扳手径    | 包装    |    |
|--------|---|---------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|-------|----|
|        |   |         | 黑色(B)     |           |           |       |        |       |    |
|        |   |         | 灰色(G)     | mm        | C1 mm     | C2 mm | A&F mm | pcs   |    |
| B<br>型 |  | M8*1.25 | M8B-04    | 2.5 ~ 4.5 | 8         | 7.5   | 12/13. | 50    |    |
|        |   |         | M8B-02    | 1 ~ 2.5   | 8         | 7.5   | 12/13. | 50    |    |
|        |   | M10*1.5 | M10B-06   | 2 ~ 6     | 10        | 8     | 14/15  | 50    |    |
|        |   |         | M10B-03   | 1.5 ~ 3   | 10        | 8     | 14/15  | 50    |    |
|        |   | M12*1.5 | M12B-08   | 3.5 ~ 8   | 12        | 9     | 18/19  | 50    |    |
|        |   |         | M12BS-07  | 2.5 ~ 6.5 | 12        | 7.5   | 15/18  | 50    |    |
|        |   |         | M12BL-08  | 3.5 ~ 8   | 12        | 15    | 18/19  | 50    |    |
|        |   | M12*1.5 | M12SL-07  | 2.5 ~ 6.5 | 12        | 15    | 15/18  | 50    |    |
|        |   |         | M16*1.5   | M16B-06   | 3.5 ~ 6.5 | 16    | 10     | 22/22 | 50 |
|        |   |         |           | M16B-10   | 6.5 ~ 10  | 16    | 10     | 22/22 | 50 |
|        |   | M16*1.5 | M16BS-08  | 3.5 ~ 8   | 16        | 8.5   | 19/22  | 50    |    |
|        |   |         | M16SL-08  | 3.5 ~ 8   | 16        | 15    | 19/22  | 50    |    |
|        |   |         | M16BL-10  | 6 ~ 11    | 16        | 15    | 22/22  | 50    |    |
|        |   | M18*1.5 | M18B-10   | 6 ~ 10    | 18        | 9     | 22/24  | 50    |    |
|        |   |         | M18BL-10B | 6 ~ 10    | 18        | 14    | 22/24  | 50    |    |
|        |   | M20*1.5 | M20B-14   | 7.5 ~ 14  | 20        | 11    | 27/27  | 50    |    |
|        |   |         | M20B-10   | 5 ~ 10    | 20        | 11    | 27/27  | 50    |    |
|        |   |         | M20BL-14  | 7.5 ~ 14  | 20        | 15    | 27/27  | 50    |    |
|        |   |         | M20BL-10  | 6 ~ 10    | 20        | 15    | 27/27  | 50    |    |
|        |   |         | M20BS-08  | 5 ~ 8.5   | 20        | 10    | 24/27  | 50    |    |
|        |   |         | M20BS-12  | 6 ~ 12    | 20        | 10    | 24/27  | 50    |    |
|        |   | M25*1.5 | M25B-18   | 10 ~ 18.5 | 25        | 12    | 33/33  | 50    |    |
|        |   |         | M25BL-18  | 12 ~ 18.5 | 25        | 16    | 33/33  | 50    |    |
|        |   |         | M25B-12   | 7 ~ 12.5  | 25        | 12    | 33/33  | 50    |    |
|        |   |         | M25BS-14  | 8 ~ 14    | 25        | 11    | 27/33  | 50    |    |
|        |   |         | M25BS-10  | 5 ~ 10    | 25        | 11    | 27/33  | 50    |    |
|        |   | M32*1.5 | M32B-25   | 17 ~ 25   | 32        | 15    | 41/42  | 20    |    |
|        |   |         | M32B-22   | 16 ~ 22   | 32        | 15    | 41/42  | 20    |    |
|        |   | M36*1.5 | M36B-25   | 16.5 ~ 25 | 36        | 12    | 41/45  | 10    |    |
|        |   | M40*1.5 | M40B-30   | 20 ~ 30   | 40        | 15    | 50/52  | 10    |    |
|        |   |         | M40B-25   | 21 ~ 26.5 | 40        | 15    | 50/52  | 10    |    |
|        |   | M50*1.5 | M50B-39   | 31 ~ 41   | 50        | 20    | 62/62  | 10    |    |
|        |   |         | M50B-32   | 24 ~ 32   | 50        | 20    | 62/62  | 10    |    |
|        |   | M63*1.5 | M63B-49   | 44 ~ 51   | 63        | 20    | 75/76  | 10    |    |
|        |   |         | M63B-46   | 34.5/46   | 63        | 18    | 75/76  | 10    |    |

# 尼龙电缆固定头-德制PG牙

PATENTED

专利

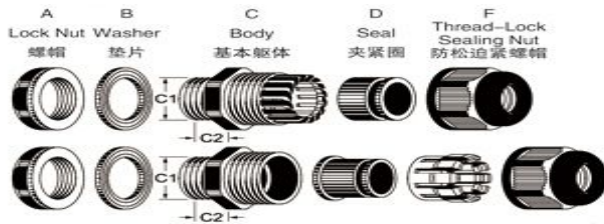
UL US

UL US

CE

IP68

ROHS Compliant



|             |   |
|-------------|---|
| <b>标准名称</b> | 尼龙电缆固定头, 电缆防水接头或尼龙格兰头   |
| <b>螺牙规格</b> | 德制牙 PG, 德制尼龙电缆固定头符合欧盟规范   |
| <b>产品说明</b> | 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。 |
| <b>防护等级</b> | 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。   |
| <b>颜色</b>   | 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 :M12BSL-07B 黑色等。   |
| <b>防火等级</b> | UL94V-2. 最高可达 V0 级防火级别。   |
| <b>材质</b>   | A,C,E,F 部分以 UL 认可之尼龙 PA66 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。   |
| <b>工作温度</b> | -40°C ~ +100°C 短时可达 +120°C。(产品规格书、ROHS 申明书等均可与购买产品后要求索取)  |
| <b>产品特征</b> | ROHS 环保认证, 可定制耐高温, 阻燃 V0 级, 耐酸碱, 耐腐蚀尼龙固定头   |

| 夹紧爪   | 螺牙规格     | 订货型号       |         | 电缆外径<br>mm | 螺纹外径<br>C1 mm | 螺纹长度<br>C2 mm | 扳手径<br>A&F mm | 包装<br>pcs |
|---|----------|------------|---------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
|   |          | 黑色(B)      | 灰色(G)   |            |               |               |               |           |
|   |          |            |         |            |               |               |               |           |
| A<br>型<br> | PG7      | PG7A-08    |         | 4.5 ~ 7.8  | 12.5          | 8.5           | 17/19         | 50        |
|   |          | PG7A-05    |         | 3 ~ 5.3    | 12.5          | 8.5           | 17/19         | 50        |
|   | PG9      | PG9A-08    |         | 4.5 ~ 7.8  | 15.2          | 9             | 19/22         | 50        |
|   |          | PG9A-05    |         | 3 ~ 5.3    | 15.2          | 9             | 19/22         | 50        |
|   | PG11     | PG11A-10   |         | 6 ~ 10     | 18.6          | 10            | 22/24         | 50        |
|   |          | PG11A-06   |         | 4 ~ 7      | 18.6          | 10            | 22/24         | 50        |
|   | PG13.5   | PG13.5A-12 |         | 6 ~ 12     | 20.4          | 10            | 24/27         | 50        |
|   |          | PG13.5A-08 |         | 5 ~ 9      | 20.4          | 10            | 24/27         | 50        |
|   | PG16     | PG16A-14   |         | 7 ~ 14     | 22.5          | 11            | 27/30         | 50        |
|   |          | PG16A-10   |         | 7 ~ 11     | 22.5          | 11            | 27/30         | 50        |
|   | PG21     | PG21A-18   |         | 10 ~ 18    | 28.3          | 12.5          | 33/36         | 50        |
|   |          | PG21A-16   |         | 10 ~ 16    | 28.3          | 12.5          | 33/36         | 50        |
|   | PG29     | PG29A-25   |         | 18 ~ 25    | 37            | 12            | 42/46         | 20        |
|   |          | PG29A-22   |         | 16 ~ 22    | 37            | 12            | 42/46         | 20        |
|   | PG36     | PG36A-30   |         | 24 ~ 30    | 47            | 15            | 52/57         | 10        |
|   |          | PG36A-25   |         | 20 ~ 25    | 47            | 15            | 52/57         | 10        |
|   | PG42     | PG42A-39   |         | 30 ~ 41    | 54            | 15            | 62/64         | 10        |
|   |          | PG42A-32   |         | 26 ~ 32    | 54            | 15            | 62/64         | 10        |
| PG48  | PG48A-49 |            | 44 ~ 51 | 59.3       | 16            | 70/78         | 10            |           |
|   | PG48A-46 |            | 40 ~ 46 | 59.3       | 16            | 70/78         | 10            |           |

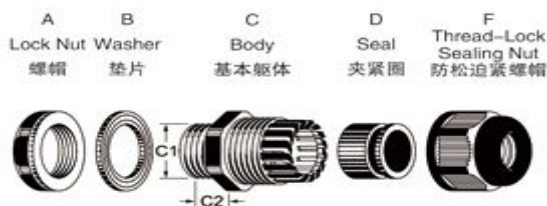
| 夹紧爪      | 螺牙规格     | 订货型号       | 电缆外径      | 螺纹外径  | 螺纹长度  | 扳手径    | 包装  |
|----------|----------|------------|-----------|-------|-------|--------|-----|
|          |          | 黑色(B)      |           |       |       |        |     |
|          |          | 灰色(G)      | mm        | C1 mm | C2 mm | A&F mm | pcs |
| B<br>型   | PG7      | PG7B-08    | 4.5 ~ 7.8 | 12.5  | 8     | 17/19  | 50  |
|          |          | PG7B-05    | 3 ~ 5.3   | 12.5  | 8     | 17/19  | 50  |
|          |          | PG7SB-07   | 2 ~ 7     | 12.5  | 8     | 17/16  | 50  |
|          | PG9      | PG9B-08    | 4.5 ~ 8   | 15.2  | 8.5   | 22/19  | 50  |
|          |          | PG9B-05    | 3 ~ 5.3   | 15.2  | 8.5   | 22/19  | 50  |
|          | PG11     | PG11B-10   | 5.5 ~ 10  | 18.6  | 9     | 24/22  | 50  |
|          |          | PG11B-07   | 4 ~ 7     | 18.6  | 9     | 24/22  | 50  |
|          | PG13.5   | PG13.5B-12 | 7 ~ 12.5  | 20.4  | 10    | 27/24  | 50  |
|          |          | PG13.5B-08 | 4.5 ~ 9   | 20.4  | 10    | 27/24  | 50  |
|          | PG16     | PG16B-14   | 7 ~ 14    | 22.5  | 10    | 30/27  | 50  |
|          |          | PG16B-10   | 7 ~ 11    | 22.5  | 10    | 30/27  | 50  |
|          | PG19     | PG19B-14   | 8.5 ~ 14  | 23.8  | 11    | 30/27  | 50  |
|          | PG21     | PG21B-18   | 10 ~ 18   | 28.3  | 12    | 36/33  | 50  |
|          |          | PG21B-16   | 10 ~ 16   | 28.3  | 12    | 36/33  | 50  |
|          |          | PG21B-12   | 7 ~ 12.5  | 28.3  | 12    | 36/33  | 50  |
|          | PG25     | PG25B-20   | 9.5 ~ 20  | 29.8  | 12    | 37/36  | 50  |
|          | PG29     | PG29B-25   | 17.5 ~ 25 | 37    | 15    | 46/42  | 20  |
|          |          | PG29B-22   | 16 ~ 22   | 37    | 15    | 46/42  | 20  |
|          | PG36     | PG36B-30   | 24 ~ 31   | 47    | 15    | 57/52  | 10  |
|          |          | PG36B-25   | 21 ~ 26.5 | 47    | 15    | 57/53  | 10  |
|          | PG42     | PG42B-39   | 30 ~ 41   | 54    | 15.5  | 64/62  | 10  |
| PG42B-32 |          | 26 ~ 32    | 54        | 15.5  | 64/62 | 10     |     |
| PG48     | PG48B-45 | 33 ~ 46    | 59.3      | 15.5  | 70/65 | 10     |     |
|          | PG48B-38 | 30 ~ 38    | 59.3      | 15.5  | 70/65 | 10     |     |



# 尼龙电缆固定头-英制G牙

PATENTED  
专利品

公制  
(Metric)



菲尔乐斯

|      |   |
|------|---|
| 螺牙规格 | 英制牙 G(PF), 英制尼龙电缆固定头, 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 :M12BSL-07B 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 PA66 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 申明书等均可与购买产品后要求索取 )  |

| 夹紧爪          | 英制螺纹   | 订货号        |            | 电缆外径    | 螺纹外径 | 螺纹长度        | 扳手径       | 包装 |
|--------------|--------|------------|------------|---------|------|-------------|-----------|----|
|              |        | 黑色(B)      | 灰色(G)      |         |      |             |           |    |
|              |        | mm         | C1 mm      |         |      |             |           |    |
| 英制<br>B<br>型 | 1/4"   | G1/4B-05   | 5.5 ~ 3    | 13.15   | 8    | 19 / 15     | 50        |    |
|              |        | G1/4B-07   | 6.8 ~ 4    | 13.15   | 8    | 19 / 15     | 50        |    |
|              | 3/8"   | G3/8B-07   | 7 ~ 4      | 16.66   | 10   | 22 / 22     | 50        |    |
|              |        | G3/8B-10   | 10.4 ~ 6.4 | 16.66   | 10   | 22 / 22     | 50        |    |
|              | 1/2"   | G1/2BS-07  | 7 ~ 4      | 20.95   | 10   | 27 / 22     | 50        |    |
|              |        | G1/2BS-10  | 10.4 ~ 6.4 | 20.95   | 10   | 27 / 22     | 50        |    |
|              |        | G1/2B-12   | 12.5 ~ 7   | 20.6    | 10   | 27 / 23.9   | 50        |    |
|              |        | G1/2BL-10  | 11 ~ 7     | 20.95   | 12   | 27 / 27     | 50        |    |
|              | 3/4"   | G1/2BL-14  | 14 ~ 8.5   | 20.95   | 12   | 27 / 27     | 50        |    |
|              |        | G3/4B-16   | 16 ~ 12    | 26.44   | 12   | 33 / 33     | 50        |    |
|              | 1"     | G3/4B-18   | 18.8 ~ 14  | 26.2    | 15   | 32.5 / 32.3 | 50        |    |
|              |        | G1B-22     | 22 ~ 16    | 33.25   | 13.5 | 42 / 42     | 10        |    |
|              | 1 1/4" | G1B-25     | 25 ~ 18    | 32.7    | 16.5 | 41.2 / 41.2 | 10        |    |
|              |        | G1 1/4B-25 | 26.5 ~ 21  | 41.9    | 15   | 53 / 52     | 10        |    |
|              |        |            | G1 1/4B-30 | 31 ~ 24 | 41.3 | 17.2        | 50.2 / 52 | 10 |

# 尼龙电缆固定头-美制NPT牙

PATENTED  
专利产品

公制  
Metric



菲尔乐斯

|      |   |
|------|---|
| 螺牙规格 | NPT 牙, 美制尼龙电缆固定头, 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 :M12SL-07B 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 PA66 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 申明书等均可与购买产品后要求索取 )  |

| 夹紧爪      | 螺牙规格      | 订货号          | 电缆外径      | 螺纹外径   | 螺纹长度 | 扳手径 | 包装 |
|----------|-----------|--------------|-----------|--------|------|-----|----|
|          |           | 黑色(B)        |           |        |      |     |    |
|          |           | 灰色(G)        |           |        |      |     |    |
| 美制<br>B型 | NPT 3/8   | NPT3/8B-07   | 7 ~ 4     | 17.055 | 10   | 22  | 50 |
|          |           | NPT3/8B-10   | 10 ~ 6.4  | 17.055 | 10   | 22  | 50 |
|          | NPT 1/2   | NPT1/2B-08   | 9 ~ 5.5   | 21.223 | 10.8 | 24  | 50 |
|          |           | NPT1/2B-12   | 12 ~ 7.5  | 21.223 | 10.8 | 24  | 50 |
|          | NPT 3/4   | NPT3/4B-12   | 13.2~8.8  | 26.568 | 15   | 33  | 50 |
|          |           | NPT3/4B-18   | 14 ~ 18   | 26.568 | 15   | 33  | 50 |
|          | NPT 1     | NPT1B-22     | 22 ~ 16   | 33.227 | 17   | 42  | 10 |
|          |           | NPT1B-25     | 25 ~ 16   | 33.227 | 17   | 42  | 10 |
|          | NPT 1 1/4 | NPT1 1/4B-25 | 26.5 ~ 21 | 41.984 | 17   | 52  | 10 |
|          |           | NPT1 1/4B-30 | 31 ~ 24   | 41.984 | 17   | 52  | 10 |

# 尼龙防折弯电缆固定头

PATENTED  
专利产品

公制  
Metric

PG

G(PF)

NPT

UL US

UL US

CE


IP68

ROHS  
Compliant



|      |  |
|------|--|
| 螺牙规格 | 公制牙 (Metric/EN50262 ), PG 牙、G(PF) 牙及美制牙 (NPT )。  |
| 螺纹长度 | 短螺纹适合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   |
| 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: PG7A-P-05B 黑色等。  |
| 防火等级 | UL94V-2. 最高可达 V0 级防火级别。  |
| 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 ), 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 申明书等均可与购买产品后要求索取 )  |

| 结构        | 螺牙规格      | 订货型号      |              | 电缆外径      | 螺纹外径  | 螺纹长度 | 扳手径   | 包装 |
|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-------|------|-------|----|
|           |           | 黑色(B)     | 灰色(G)        |           |       |      |       |    |
|           |           | mm        | C1 mm        |           |       |      |       |    |
|           | MG        | M12 X 1.5 | M12A-P-05    | 5.3 ~ 3   | 12    | 9    | 18/19 | 10 |
|           |           |           | M12A-P-08    | 7.8 ~ 4.5 | 12    | 9    | 18/19 | 10 |
|           |           | M16 X 1.5 | M16A-P-06    | 7 ~ 4     | 16    | 15   | 22/22 | 10 |
|           |           |           | M16A-P-10    | 10 ~ 6    | 16    | 15   | 22/22 | 10 |
|           |           | M20 X 1.5 | M20A-P-10    | 11 ~ 7    | 20    | 15   | 27/27 | 10 |
|           |           |           | M20A-P-13    | 13 ~ 8    | 20    | 15   | 27/27 | 10 |
| M25 X 1.5 | M25A-P-18 | 18 ~ 13   | 25           | 15        | 33/33 | 10   |       |    |
|           | M25A-P-16 | 15.8 ~ 12 | 25           | 15        | 33/33 | 10   |       |    |
|           | PG        | PG 7      | PG7A-P-05    | 5.3 ~ 3   | 12.5  | 8.5  | 18/19 | 10 |
|           |           |           | PG7A-P-08    | 7.8 ~ 4.5 | 12.5  | 8.5  | 18/19 | 10 |
|           |           | PG 9      | PG9A-P-05    | 5.3 ~ 3   | 15.2  | 9    | 22/19 | 10 |
|           |           |           | PG9A-P-08    | 7.8 ~ 4.5 | 15.2  | 9    | 22/19 | 10 |
|           |           | PG 11     | PG11A-P-06   | 7 ~ 4     | 18.6  | 10   | 24/22 | 10 |
|           |           |           | PG11A-P-10   | 10 ~ 6    | 18.6  | 10   | 24/22 | 10 |
|           |           | PG 13.5   | PG13.5A-P-08 | 8.8 ~ 5   | 20.4  | 10   | 27/24 | 10 |
|           |           |           | PG13.5A-P-11 | 11.5 ~ 7  | 20.4  | 10   | 27/24 | 10 |
|           |           | PG 16     | PG16A-P-10   | 11 ~ 7    | 22.5  | 11   | 30/27 | 10 |
|           |           |           | PG16A-P-14   | 14 ~ 8    | 22.5  | 11   | 30/27 | 10 |
|           |           | PG 21     | PG21A-P-16   | 15.8 ~ 12 | 28.3  | 12.5 | 36/33 | 10 |
|           |           | PG 21     | PG21A-P-18   | 18 ~ 13   | 28.3  | 12.5 | 36/33 | 10 |

| 结构  | 螺牙规格       |              | 订货型号         | 电缆外径      | 螺纹外径   | 螺纹长度  | 扳手径   | 包装 |
|---|------------|--------------|--------------|-----------|--------|-------|-------|----|
|   |            |              | 黑色(B)        |           |        |       |       |    |
|   |            |              | 灰色(G)        |           |        |       |       |    |
|   |            | mm           | C1 mm        | C2 mm     | A&F mm | pcs   |       |    |
| <br>连<br>体<br>B<br>型 | MG         | M12 X 1.5    | M12B-P-05    | 5.5 ~ 3   | 12     | 8.5   | 18/19 | 50 |
|   |            |              | M12B-P-08    | 8.0 ~ 4   | 12     | 8.5   | 18/19 | 50 |
|   |            |              | M12BS-P-07   | 7.0 ~ 4   | 12     | 8.5   | 18/15 | 50 |
|   |            |              | M12BL-P-05   | 5.5 ~ 3   | 12     | 15    | 18/19 | 50 |
|   |            |              | M12BL-P-08   | 8 ~ 4     | 12     | 15    | 18/19 | 50 |
|   |            |              | M12BSL-P-07  | 7.0 ~ 4   | 12     | 15    | 18/15 | 50 |
|   |            | M16 X 1.5    | M16B-P-07    | 7.0 ~ 4   | 16     | 10    | 22/22 | 50 |
|   |            |              | M16B-P-10    | 10 ~ 6.4  | 16     | 10    | 22/22 | 50 |
|   |            |              | M16BS-P-08   | 8.0 ~ 4   | 16     | 10    | 22/19 | 50 |
|   |            |              | M16BL-P-07   | 7 ~ 4     | 16     | 15    | 22/22 | 50 |
|   |            |              | M16BL-P-10   | 10 ~ 6.4  | 16     | 15    | 22/22 | 50 |
|   |            |              | M16BSL-P-08  | 8.0 ~ 4   | 16     | 15    | 22/19 | 50 |
|   |            | M20 X 1.5    | M20B-P-10    | 11 ~ 7    | 20     | 10    | 27/27 | 20 |
|   |            |              | M20B-P-14    | 14 ~ 8    | 20     | 10    | 27/27 | 20 |
|   |            |              | M20BS-P-10   | 11 ~ 7    | 20     | 10    | 27/24 | 20 |
|   | M20BS-P-12 |              | 11.5 ~ 6     | 20        | 10     | 27/24 | 20    |    |
|   | M20BL-P-10 |              | 11 ~ 7       | 20        | 15     | 27/27 | 20    |    |
|   | M20BL-P-14 |              | 14 ~ 8       | 20        | 15     | 27/27 | 20    |    |
|   | M25 X 1.5  | M25B-P-18    | 18 ~ 13      | 25        | 10     | 33/33 | 20    |    |
|   |            | M25B-P-12    | 15.8 ~ 12    | 25        | 10     | 33/33 | 20    |    |
|   |            | M25BL-P-18   | 18 ~ 13      | 25        | 15     | 33/33 | 10    |    |
|   |            | M25BL-P-12   | 15.8 ~ 12    | 25        | 15     | 33/33 | 10    |    |
|   | PG 7       | PG7B-P-05    | 5.5 ~ 3      | 12.5      | 8      | 17/19 | 10    |    |
|   |            | PG7B-P-08    | 8.0 ~ 4      | 12.5      | 8      | 17/19 | 10    |    |
|   |            | PG7BS-P-07   | 7.0 ~ 4      | 12.5      | 8      | 17/15 | 10    |    |
|   | PG         | PG 9         | PG9B-P-05    | 5.5 ~ 3   | 15.2   | 8.5   | 22/19 | 10 |
|   |            |              | PG9B-P-08    | 8 ~ 4     | 15.2   | 8.5   | 22/19 | 10 |
|   |            | PG 11        | PG11B-P-07   | 7 ~ 4     | 18.6   | 9     | 24/22 | 10 |
|   |            |              | PG11B-P-10   | 10 ~ 6.4  | 18.6   | 9     | 24/22 | 10 |
|   |            | PG 13.5      | PG13.5B-P-08 | 8.8 ~ 5   | 20.4   | 10    | 27/24 | 10 |
| PG13.5B-P-12  |            |              | 11.5 ~ 6     | 20.4      | 10     | 27/24 | 10    |    |
| PG 16   |            | PG16B-P-10   | 11 ~ 7       | 22.5      | 10     | 30/27 | 10    |    |
|   |            | PG16B-P-13   | 13 ~ 8       | 22.5      | 10     | 30/27 | 10    |    |
| PG 21   |            | PG21B-P-16   | 15.8 ~ 12    | 28.3      | 12     | 36/33 | 10    |    |
|   |            | PG21B-P-18   | 18 ~ 13      | 28.3      | 15     | 36/33 | 10    |    |
| G(PF)   |            | G 3/8        | G3/8B-P-07   | 7 ~ 4     | 16.66  | 10    | 22/22 | 10 |
|   |            |              | G3/8B-P-10   | 10 ~ 6.4  | 16.66  | 10    | 22/22 | 10 |
|   |            | G 1/2        | G1/2B-P-08   | 8.8 ~ 5   | 20.96  | 10    | 27/24 | 10 |
|   |            |              | G1/2B-P-12   | 11.5 ~ 6  | 20.96  | 10    | 27/24 | 10 |
|   |            | G 3/4        | G3/4B-P-16   | 15.8 ~ 12 | 26.44  | 12    | 33/33 | 10 |
|   | G3/4B-P-18 |              | 18.0 ~ 13    | 26.44     | 12     | 33/33 | 10    |    |
| NPT   | NPT 3/8    | NPT3/8B-P-07 | 7 ~ 4        | 17.06     | 10     | 22    | 10    |    |
|   |            | NPT3/8B-P-10 | 10 ~ 6.4     | 17.06     | 10     | 22    | 10    |    |
|   | NPT 1/2    | NPT1/2B-P-10 | 11 ~ 7       | 21.22     | 10     | 27    | 10    |    |
|   |            | NPT1/2B-P-12 | 12 ~ 8       | 21.22     | 10     | 27    | 10    |    |
|   | NPT 3/4    | NPT3/4B-P-18 | 18 ~ 13      | 26.57     | 12     | 33    | 10    |    |

# 尼龙弯角电缆固定头

PATENTED  
专利品

公制  
Metric

PG

G(PF)

CE IP68

ROHS  
Compliant

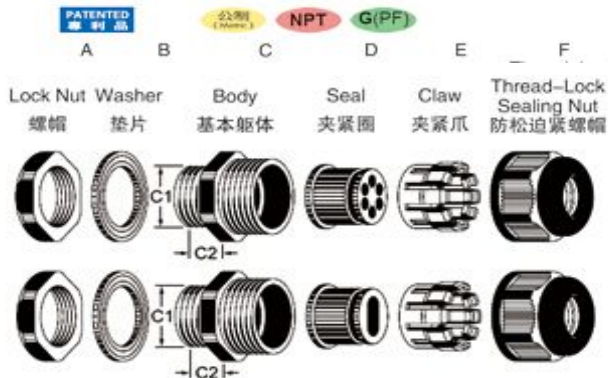


|      |   |
|------|---|
| 螺牙规格 | 公制牙 (Metric/EN50262), PG 牙及 G(PF) 牙。  |
| 产品说明 | 本产品为 90 度弯角造型, 提供设备出线孔有更多的出线方向并能保护弯曲的电缆线以及增加美观性。其优秀的外形具有完全的密封性与优异的防水性。本产品全数通过 1000 小时抗 UV 耐候实验且防水与抗拉力功能不变。产品有耐酸碱、耐化学物质与一般溶剂等抗腐蚀特性, 全方位的产品尺寸可广泛应用于各个领域的出线孔上。 |
| 防护等级 | 在规定的卡口范围内, 并使用 O 形密封圈旋紧迫紧头, 达到 IP68-5Bar  |
| 颜色   | 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: M20A-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 PA66 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 申明书等均可与购买产品后要求索取)   |
| 产品特征 | 本产品另有弯角多孔型, 弯角防折弯型可供选择, 可定制耐高温和阻燃 V0 级  |

| 螺牙规格       | 订货型号      | 电缆外径       | 螺纹外径    | 螺纹长度 | 扳手径 | 包装      |       |
|------------|-----------|------------|---------|------|-----|---------|-------|
|            |           |            |         |      |     |         | 黑色(B) |
|            |           |            |         |      |     |         | 灰色(G) |
| <br>A<br>型 | M16 X 1.5 | M16A-E-06  | 7 ~ 4   | 16   | 15  | 22 / 22 | 10    |
|            |           | M16LA-E-10 | 10 ~ 6  | 16   | 15  | 22 / 27 | 10    |
|            | M20 X 1.5 | M20A-E-10  | 11 ~ 7  | 20   | 15  | 27 / 27 | 10    |
|            |           | M20A-E-14  | 14 ~ 8  | 20   | 15  | 27 / 27 | 10    |
|            | M25 X 1.5 | M25A-E-16  | 16 ~ 12 | 25   | 15  | 33 / 39 | 10    |
|            |           | M25A-E-18  | 18 ~ 14 | 25   | 15  | 33 / 39 | 10    |
|            | M32 X 1.5 | M32A-E-22  | 22 ~ 16 | 32   | 15  | 41 / 45 | 10    |
|            |           | M32A-E-25  | 25 ~ 18 | 32   | 15  | 41 / 45 | 10    |
|            | M40 X 1.5 | M40A-E-28  | 28 ~ 20 | 40   | 20  | 50 / 55 | 10    |
|            |           | M40A-E-33  | 33 ~ 23 | 40   | 20  | 50 / 55 | 10    |



# 尼龙电缆固定头-多孔扁孔型




|             |   |
|-------------|---|
| <b>螺牙规格</b> | 公制牙 (Metric/EN50262 ), PG 牙、G(PF) 牙及美制牙 (NPT )。   |
| <b>产品说明</b> | 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。 |
| <b>防护等级</b> | 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  |
| <b>颜色</b>   | 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 M25A-H2-08B 黑色等。   |
| <b>防火等级</b> | UL94V-2. 最高可达 V0 级防火级别。   |
| <b>材质</b>   | A.C.E.F 部分以 UL 认可之尼龙 PA66 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。   |
| <b>工作温度</b> | -40°C ~ + 100°C 短时可达 + 120°C。( 产品规格书、ROHS 申明书等均可与购买产品后要求索取 )  |

| 螺牙规格 | 订货型号      | 电缆外径          | 螺纹外径      | 螺纹长度  | 扳手径   | 包装      |     |
|------|-----------|---------------|-----------|-------|-------|---------|-----|
|      | 黑色(B)     |               |           |       |       |         |     |
| 结构   | 螺牙规格      | 灰色(G)         | mm        | C1 mm | C2 mm | A&F mm  | pcs |
|      | M12 X 1.5 | M12A-H3-02    | 2.6 ~ 1.0 | 12    | 9     | 18 / 19 | 50  |
|      | M16 X 1.5 | M16A-H3-04    | 4.2 ~ 3   | 16    | 15    | 22 / 22 | 50  |
|      | M20 X 1.5 | M20A-H3-05    | 5.2 ~ 3.5 | 20    | 15    | 27 / 27 | 50  |
|      | M25 X 1.5 | M25A-H3-08    | 8 ~ 6.2   | 25    | 15    | 33 / 33 | 50  |
|      |           | M25A-H3-08-ST | 8 ~ 6.2   | 25    | 10    | 33 / 33 | 50  |
|      | M32 X 1.5 | M32A-H3-10    | 10 ~ 7.7  | 32    | 15    | 41 / 42 | 10  |
|      | M40 X 1.5 | M40A-H3-10    | 10 ~ 7.7  | 40    | 20    | 50 / 52 | 10  |
|      | PG 7      | PG7A-H3-02    | 2.6 ~ 1.6 | 12.5  | 8.5   | 17 / 19 | 50  |
|      | PG 9      | PG9A-H3-02    | 2.6 ~ 1.6 | 15.2  | 9     | 22 / 19 | 50  |
|      | PG11      | PG11A-H3-04   | 4.2 ~ 3   | 18.6  | 10    | 24 / 22 | 50  |
|      | PG 13.5   | PG13.5A-H3-05 | 5 ~ 3.5   | 20.4  | 10    | 27 / 24 | 50  |
|      | PG16      | PG16A-H3-05   | 5.2 ~ 3.5 | 22.5  | 11    | 30 / 27 | 50  |
|      | PG21      | PG21A-H3-08   | 8 ~ 6.2   | 28.3  | 12.5  | 36 / 33 | 50  |
|      | PG 29     | PG29A-H3-10   | 10 ~ 7.7  | 37    | 12    | 46 / 42 | 10  |
|      | PG36      | PG36A-H3-10   | 10 ~ 7.7  | 47    | 15    | 57 / 52 | 10  |

# 尼龙电缆固定头-多孔扁孔型


| 螺牙规格  |               | 订货号           | 电缆外径      | 螺纹外径  | 螺纹长度    | 扳手径     | 包装  |
|---|---------------|---------------|-----------|-------|---------|---------|-----|
| 结构  | 螺纹规格          | 黑色(B)         |           |       |         |         |     |
|   |               | 灰色(G)         | mm        | C1 mm | C2 mm   | A&F mm  | pcs |
|  | M12 X 1.5     | M12A-H2-03    | 3.1 ~ 2   | 12    | 9       | 18 / 19 | 50  |
|   |               | M16A-H2-04    | 4.1 ~ 3   | 16    | 15      | 22 / 22 | 50  |
|   | M16 X 1.5     | M16B-H2-04    | 4.1 ~ 3   | 16    | 10      | 22 / 22 | 50  |
|   |               | M16BL-H2-04   | 4.1 ~ 3   | 16    | 15      | 22 / 22 | 50  |
|   | M20 X 1.5     | M20A-H2-06    | 6.1 ~ 4.3 | 20    | 15      | 27 / 27 | 50  |
|   |               | M20B-H2-06    | 6.1 ~ 4.3 | 20    | 10      | 27 / 27 | 50  |
|   |               | M20BL-H2-06   | 6.1 ~ 4.3 | 20    | 15      | 27 / 27 | 50  |
|   |               | M20BS-H2-05   | 5.1 ~ 3.3 | 20    | 10      | 27 / 24 | 50  |
|   | M25 X 1.5     | M25A-H2-08    | 8.7 ~ 6.4 | 25    | 15      | 33 / 33 | 50  |
|   |               | M25B-H2-08    | 8.7 ~ 6.4 | 25    | 10      | 33 / 33 | 50  |
|   |               | M25BL-H2-08   | 8.7 ~ 6.4 | 25    | 15      | 33 / 33 | 50  |
|   |               | M25BS-H2-06   | 6.1 ~ 4.3 | 25    | 10      | 33 / 27 | 50  |
|   | M32 X 1.5     | M32A-H2-10    | 10 ~ 7.7  | 32    | 15      | 41 / 42 | 10  |
|   | M40 X 1.5     | M40A-H2-13    | 13 ~ 11   | 40    | 20      | 50 / 52 | 10  |
|   | PG7           | PG7A-H2-03    | 3.1 ~ 2   | 12.5  | 8.5     | 17 / 19 | 50  |
|   | PG9           | PG9A-H2-03    | 3.1 ~ 2   | 15.2  | 9       | 22 / 19 | 50  |
|   | PG11          | PG11A-H2-04   | 4.1 ~ 3   | 18.6  | 10      | 24 / 22 | 50  |
|   |               | PG11B-H2-04   | 4.1 ~ 3   | 18.6  | 10      | 24 / 22 | 50  |
|   | PG13.5        | PG13.5A-H2-05 | 5.2 ~ 3.5 | 20.4  | 10      | 27 / 24 | 50  |
|   |               | PG13.5B-H2-05 | 5.2 ~ 3.5 | 20.4  | 10      | 27 / 24 | 50  |
|   | PG16          | PG16A-H2-06   | 6.1 ~ 4.3 | 22.5  | 11      | 30 / 27 | 50  |
|   |               | PG16B-H2-06   | 6.1 ~ 4.3 | 22.5  | 11      | 30 / 27 | 50  |
|   | PG21          | PG21A-H2-08   | 8.7 ~ 6.4 | 28.3  | 12.5    | 36 / 33 | 50  |
|   |               | PG21B-H2-08   | 8.7 ~ 6.4 | 28.3  | 12.5    | 36 / 33 | 50  |
|   | PG29          | PG29B-H2-10   | 10 ~ 7.7  | 37    | 12      | 46 / 42 | 10  |
|   | PG36          | PG36B-H2-13   | 13 ~ 11   | 47    | 15      | 57 / 52 | 10  |
|   | G3/8          | G3/8B-H2-04   | 4.1 ~ 3   | 16.66 | 10      | 22 / 22 | 50  |
|   | G1/2          | G1/2B-H2-05   | 5.2 ~ 3.5 | 20.95 | 10      | 27 / 24 | 50  |
|   | G3/4          | G3/4B-H2-08   | 8.7 ~ 6.4 | 26.44 | 12.5    | 33 / 33 | 50  |
|   | G 1*          | G1B-H2-10     | 10 ~ 7.7  | 33.25 | 15      | 42 / 42 | 10  |
| G1 1/4*   | G1 1/4-H2-13  | 13 ~ 11       | 41.91     | 15    | 53 / 52 | 10      |     |
| NPT3/8  | NPT3/8B-H2-04 | 4.1 ~ 3       | 17.05     | 13    | 22      | 50      |     |
| NPT1/2  | NPT1/2B-H2-06 | 6.1 ~ 4.3     | 21.22     | 13    | 27      | 50      |     |
| NPT3/4  | NPT3/4B-H2-08 | 8.7 ~ 6.4     | 26.57     | 15    | 33      | 50      |     |
| NPT 1*  | NPT1B-H2-10   | 10 ~ 7.7      | 33.23     | 17    | 42      | 10      |     |

| 螺牙规格  |           | 产品型号        | 电缆外径      | 螺纹外径  | 螺纹长度  | 扳手径     | 包装  |
|---|-----------|-------------|-----------|-------|-------|---------|-----|
| 结构  | 螺纹规格      | 黑色(B)       |           |       |       |         |     |
|   |           | 灰色(G)       | mm        | C1 mm | C2 mm | A&F mm  | pcs |
|  | M16 X 1.5 | M16A-H5-02  | 2.8 ~ 2   | 16    | 15    | 22 / 22 | 50  |
|   | M20 X 1.5 | M20A-H5-04  | 4.1 ~ 3   | 20    | 15    | 27 / 27 | 50  |
|   | M25 X 1.5 | M25A-H5-06  | 6 ~ 4.6   | 25    | 15    | 33 / 33 | 50  |
|   |           | M32A-H5-08  | 8 ~ 6     | 32    | 15    | 41 / 42 | 10  |
|   | M32 X 1.5 | M40A-H5-08  | 8.3 ~ 6.5 | 40    | 20    | 50 / 52 | 10  |
|   | M40 X 1.5 | PG11A-H5-02 | 2.8 ~ 2   | 18.6  | 10    | 24 / 22 | 50  |
|   | PG16      | PG16A-H5-04 | 4.1 ~ 3   | 22.5  | 11    | 30 / 27 | 50  |
|   | PG21      | PG21A-H5-06 | 6 ~ 4.6   | 28.3  | 12.5  | 36 / 33 | 50  |
|   | PG 29     | PG29A-H5-08 | 8 ~ 6     | 37    | 12    | 46 / 42 | 10  |
|   | PG36      | PG36A-H5-08 | 8.3 ~ 6.5 | 47    | 15    | 57 / 52 | 10  |

| 螺牙规格  |           | 产品型号        | 电缆外径      | 螺纹外径  | 螺纹长度  | 扳手径     | 包装  |
|---|-----------|-------------|-----------|-------|-------|---------|-----|
| 结构  | 螺纹规格      | 黑色(B)       |           |       |       |         |     |
|   |           | 灰色(G)       | mm        | C1 mm | C2 mm | A&F mm  | pcs |
|  | M16 X 1.5 | M16A-H6-02  | 2.1 ~ 1.4 | 16    | 15    | 22 / 22 | 50  |
|   | M20 X 1.5 | M20A-H6-03  | 3 ~ 2     | 20    | 15    | 27 / 27 | 50  |
|   | M25 X 1.5 | M25A-H6-05  | 5.2 ~ 3.6 | 25    | 15    | 33 / 33 | 50  |
|   |           | M32A-H6-07  | 7 ~ 5.6   | 32    | 15    | 41 / 42 | 10  |
|   | M32 X 1.5 | PG11A-H6-02 | 2.1 ~ 1.4 | 18.6  | 10    | 24 / 22 | 50  |
|   | PG16      | PG16A-H6-03 | 3 ~ 2     | 22.5  | 11    | 30 / 27 | 50  |
|   | PG21      | PG21A-H6-05 | 5.2 ~ 3.6 | 28.3  | 12.5  | 36 / 33 | 50  |
|   | PG 29     | PG29A-H6-07 | 7 ~ 5.6   | 37    | 12    | 46 / 42 | 10  |

| 螺牙规格  |   | 产品型号          | 电缆外径      | 螺纹外径      | 螺纹长度    | 扳手径     | 包装      |    |
|---|---|---------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|----|
| 结构  | 螺纹规格  | 黑色(B)         |           |           |         |         |         |    |
|   |   | 灰色(G)         | mm        | C1 mm     | C2 mm   | A&F mm  | pcs     |    |
|    | M12*1.5   | M12A-H4-02    | 2.3 ~ 1.3 | 12        | 9       | 18 / 19 | 50      |    |
|   | M16*1.5   | M16A-H4-03    | 3.4 ~ 2.4 | 16        | 15      | 22 / 22 | 50      |    |
|   | M20*1.5   | M20A-H4-05    | 4.8 ~ 3.4 | 20        | 15      | 27 / 27 | 50      |    |
|   | M25*1.5   | M25A-H4-07    | 7.3 ~ 5.6 | 25        | 15      | 33 / 33 | 50      |    |
|   | M32*1.5   | M32A-H4-09    | 9 ~ 7     | 32        | 15      | 41 / 42 | 10      |    |
|   | M40*1.5   | M40A-H4-12    | 12 ~ 10   | 40        | 20      | 50 / 52 | 10      |    |
|   | PG7   | PG7A-H4-02    | 2.3 ~ 1.3 | 12.5      | 8.5     | 17 / 19 | 50      |    |
|   | PG9   | PG9A-H4-02    | 2.3 ~ 1.3 | 15.2      | 9       | 22 / 19 | 50      |    |
|   | PG11  | PG11A-H4-03   | 3.4 ~ 2.4 | 18.6      | 10      | 24 / 22 | 50      |    |
|   | PG13.5  | PG13.5A-H4-04 | 4.2 ~ 3   | 20.4      | 10      | 27 / 24 | 50      |    |
|   | PG16  | PG16A-H4-04   | 4.8 ~ 3.4 | 22.5      | 11      | 30 / 27 | 50      |    |
|   | PG21  | PG21A-H4-07   | 7.3 ~ 5.6 | 28.3      | 12.5    | 36 / 33 | 50      |    |
|   | PG29  | PG29A-H4-09   | 9 ~ 7     | 37        | 12      | 46 / 42 | 10      |    |
|   | PG36  | PG36A-H4-12   | 12 ~ 10   | 47        | 15      | 57 / 52 | 10      |    |
| 螺牙规格  |   | 产品型号          | 电缆外径      | 螺纹外径      | 螺纹长度    | 扳手径     | 包装      |    |
| 结构  | 螺纹规格  | 黑色(B)         |           |           |         |         |         |    |
|   |   | 灰色(G)         | mm        | C1 mm     | C2 mm   | A&F mm  | pcs     |    |
|    | M20 X 1.5   | MA20A-H8-02   | 2.8 ~ 2   | 20        | 15      | 27 / 27 | 50      |    |
|   | M25 X 1.5   | MA25A-H8-05   | 5.1 ~ 4.5 | 25        | 15      | 33 / 33 | 50      |    |
|   | M32 X 1.5   | MA32A-H8-05   | 5.1 ~ 4   | 32        | 15      | 41 / 42 | 10      |    |
|   | PG16  | PG16A-H8-02   | 2.8 ~ 2   | 22.5      | 11      | 30 / 27 | 50      |    |
|   | PG21  | PG21A-H8-05   | 5.1 ~ 4.5 | 28.3      | 12.5    | 36 / 33 | 50      |    |
|   | PG 29   | PG29A-H8-05   | 5.1 ~ 4   | 37        | 12      | 41 / 42 | 10      |    |
|    | M16 X 1.5   | M20A-H7-02    | 2 ~ 1.3   | 20        | 15      | 27 / 27 | 50      |    |
|   | M20 X 1.5   | M20A-H7-03    | 3 ~ 2     | 20        | 15      | 27 / 27 | 50      |    |
|   | M25 X 1.5   | M25A-H7-03    | 3.6 ~ 2.6 | 25        | 15      | 33 / 33 | 50      |    |
|   | M32 X 1.5   | M32A-H7-06    | 6 ~ 4.6   | 32        | 15      | 41 / 42 | 10      |    |
|   | PG16  | PG16A-H7-03   | 3 ~ 2     | 22.5      | 11      | 30 / 27 | 50      |    |
|   | PG21  | PG21A-H7-03   | 3.6 ~ 2.6 | 28.3      | 12.5    | 36 / 33 | 50      |    |
|   | PG29  | PG29A-H7-06   | 6 ~ 4.6   | 37        | 12      | 46 / 42 | 10      |    |
| 螺牙规格  |   | 产品型号          | 电缆外径      | 螺纹外径      | 螺纹长度    | 扳手径     | 包装      |    |
| 结构  | 螺纹规格  | 黑色(B)         |           |           |         |         |         |    |
|   |   | 灰色(G)         | mm        | C1 mm     | C2 mm   | A&F mm  | pcs     |    |
|  | M16 X 1.5   | M20A-H7-02    | 2 ~ 1.3   | 20        | 15      | 27 / 27 | 50      |    |
|   | M20 X 1.5   | M20A-H7-03    | 3 ~ 2     | 20        | 15      | 27 / 27 | 50      |    |
|   | M25 X 1.5   | M25A-H7-03    | 3.6 ~ 2.6 | 25        | 15      | 33 / 33 | 50      |    |
|   | M32 X 1.5   | M32A-H7-06    | 6 ~ 4.6   | 32        | 15      | 41 / 42 | 10      |    |
|   | PG16  | PG16A-H7-03   | 3 ~ 2     | 22.5      | 11      | 30 / 27 | 50      |    |
|   | PG21  | PG21A-H7-03   | 3.6 ~ 2.6 | 28.3      | 12.5    | 36 / 33 | 50      |    |
|   | PG29  | PG29A-H7-06   | 6 ~ 4.6   | 37        | 12      | 46 / 42 | 10      |    |
|   |  | M12 X 1.5     | MA12-0207 | 2.3 X 7.1 | 12      | 9       | 18 / 19 | 50 |
|   |   | M16 X 1.5     | MA16-0610 | 6 X 10    | 16      | 15      | 22 / 22 | 50 |
|   |   | M20 X 1.5     | MA20-0612 | 6.5 X 12  | 20      | 15      | 27 / 27 | 50 |
| 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 7  | PA7-0207      | 2.3 X 7.1 | 12.5      | 8.5     | 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      | 10      | 24 / 22 | 50      |    |
|   | PG 13.5   | PA13.5-0511   | 5 X 11.5  | 20.4      | 10      | 27 / 24 | 50      |    |
|   |   | PA16-0612     | 6.5 X 12  | 22.5      | 11      | 30 / 27 | 50      |    |
|   | PG 16   | PA16-0614     | 6 X 14    | 22.5      | 11      | 30 / 27 | 50      |    |
|   |   | PA16-0712     | 7 X 12    | 22.5      | 11      | 30 / 27 | 50      |    |
|   |   | PA16-0714     | 7 X 14    | 22.5      | 11      | 30 / 27 | 50      |    |
|   |   | PA21-0614     | 6 X 14    | 28.3      | 12.5    | 36 / 33 | 50      |    |
|   | PG 21   | PA21-0714     | 7 X 14    | 28.3      | 12.5    | 36 / 33 | 50      |    |
|   |   | PA29-0822     | 8 X 22    | 37        | 12      | 46 / 42 | 10      |    |
|   | PG 29   | PA36-1028     | 10 X 28.5 | 47        | 15      | 57 / 52 | 10      |    |
|   |   | PA36-0529     | 5.5 X 29  | 47        | 15      | 57 / 52 | 10      |    |

# 铜镀镍电缆固定头-防爆型

PATENTED

G(IPF) NPT

CE

IP68

ROHS Compliant



|             |   |
|-------------|---|
| <b>产品名称</b> | 铜镀镍防爆接头, 又称防爆格兰头或防爆电缆固定头。   |
| <b>螺牙规格</b> | 公制牙 MG 螺牙, 符合 VDE 0619/EN50262 标准。  |
| <b>产品说明</b> | 防爆铜材质精制而成, 具有独特的防爆功能, 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。 |
| <b>防护等级</b> | 在规定的卡口范围内, 并使用密封圈旋紧迫紧头, 达到 IP68-10Bar   |
| <b>工作温度</b> | -40°C ~ +100°C 短时可达 +120°C  |
| <b>产品材质</b> | A,C,F 部份以优质黄铜製成, E 部份以 UL 認可之尼龍 PA66 製成 (防火等級 UL 94V-2) B 及 D 部份採用 EPDM 耐候橡膠製成。 |
| <b>安装方法</b> | 铜镀镍防水接头出线口一端可将进出电缆锁紧并起到防水防尘、防震动的的作用, 另一端可接入设备箱体上, 也可以根据选用螺紋。接入进出口为内螺紋的电动设备上。    |
| <b>产品颜色</b> | 金属色, 接受定制耐高温, 阻燃 V0 级, 耐酸碱等, 欢迎致电咨询。  |
| <b>产品特点</b> | 本款产品已全数通过 EXdII 防爆认证, 本产品多孔产品现货充足, 欢迎咨询订购。可定制耐高温, 阻燃 V0 级。                      |

| 结构          | 螺牙规格       | 产品型号        | 适用电缆        | 螺紋外径   | 螺紋长度  | 扳手径   | 包装    |
|-------------|------------|-------------|-------------|--------|-------|-------|-------|
|             |            |             | mm          | O.D-C1 | C2    | A/F   | PCS   |
| 公制          | M6*1       | EX-M6A-03   | 2--3        | 6      | 5     | 9     | 100   |
|             | M8*1       | EX-M8A-05   | 3--5        | 8      | 5.5   | 11    | 100   |
|             | M10*1.5    | EX-M10A-06  | 3--6        | 10     | 5.5   | 12    | 100   |
|             |            | EX-M12AS-06 | 3--6        | 12     | 8     | 14/14 | 50    |
|             |            | M12*1.5     | EX-M12A-08  | 4--8   | 12    | 8     | 17/17 |
|             | EX-M12A-05 |             | 3--5        | 12     | 8     | 17/17 | 50    |
|             | M16*1.5    | EX-M16AS-08 | 4--8        | 16     | 9     | 18/18 | 50    |
|             |            | EX-M16A-10  | 6--10       | 16     | 9     | 22/22 | 50    |
|             |            | EX-M16A-06  | 4--7        | 16     | 9     | 22/22 | 50    |
|             | M18*1.5    | EX-M18A-10  | 6--10       | 18     | 9     | 22/22 | 50    |
|             |            | EX-M18A-06  | 4--7        | 18     | 9     | 22/22 | 50    |
|             | MG         | M20*1.5     | EX-M20AS-12 | 6--12  | 20    | 10    | 24/24 |
| EX-M20AS-08 |            |             | 4--8        | 20     | 10    | 24/24 | 50    |
| M20*1.5     |            | EX-M20A-14  | 7--14       | 20     | 10    | 26/26 | 50    |
|             |            | EX-M20A-10  | 7--11       | 20     | 10    | 26/26 | 50    |
| M22*1.5     | EX-M22A-14 | 7--14       | 22          | 10     | 26/26 | 50    |       |
|             | EX-M22A-10 | 7--11       | 22          | 10     | 26/26 | 50    |       |
| 牙           | M25*1.5    | EX-M25A-18  | 13--18      | 25     | 12    | 32/32 | 50    |
|             |            | EX-M25A-16  | 12--16      | 25     | 12    | 32/32 | 50    |
|             | M32*1.5    | EX-M32A-25  | 18--25      | 32     | 13    | 41/41 | 20    |
|             |            | EX-M32A-22  | 16--22      | 32     | 13    | 41/41 | 20    |
|             | M40*1.5    | EX-M40A-30  | 24--30      | 40     | 15    | 50/50 | 10    |
|             |            | EX-M40A-25  | 21--25      | 40     | 15    | 50/50 | 10    |
|             | M50*1.5    | EX-M50A-39  | 31--41      | 50     | 15    | 60/60 | 10    |
|             |            | EX-M50A-32  | 26--32      | 50     | 15    | 60/60 | 10    |
| M63*1.5     | EX-M63A-49 | 44--51      | 63          | 15     | 73/73 | 10    |       |
|             | EX-M63A-46 | 40--46      | 63          | 15     | 73/73 | 10    |       |

| 结构                 | 螺牙规格         | 产品型号          | 适用电缆      | 螺纹外径   | 螺纹长度    | 扳手径     | 包装  |
|--------------------|--------------|---------------|-----------|--------|---------|---------|-----|
|                    |              |               | mm        | O.D-C1 | C2      | A/F     | PCS |
| 德<br>制<br>PG<br>牙  | PG 7         | EX-PG7A-05    | 3--5.3    | 12.5   | 8       | 17 / 17 | 20  |
|                    |              | EX-PG7A-08    | 4.5--8    | 12.5   | 8       | 17 / 17 | 20  |
|                    |              | EX-PG7AS-06   | 3--6      | 12.5   | 8       | 14 / 14 | 20  |
|                    | PG 9         | EX-PG9A-05    | 3--5.3    | 15.2   | 8       | 18 / 17 | 20  |
|                    |              | EX-PG9A-08    | 4.5--8    | 15.2   | 8       | 18 / 17 | 20  |
|                    | PG 11        | EX-PG11A-06   | 4--7      | 18.6   | 9       | 22 / 22 | 10  |
|                    |              | EX-PG11A-10   | 6--10     | 18.6   | 9       | 22 / 22 | 10  |
|                    | PG 13.5      | EX-PG13.5A-08 | 5--9      | 20.4   | 9.5     | 24 / 24 | 10  |
|                    |              | EX-PG13.5A-12 | 7--12     | 20.4   | 9.5     | 24 / 24 | 10  |
|                    | PG 16        | EX-PG16A-10   | 7--11     | 22.5   | 9.5     | 26 / 26 | 10  |
|                    |              | EX-PG16A-14   | 9--12.5   | 22.5   | 9.5     | 26 / 26 | 10  |
|                    | PG 21        | EX-PG21A-16   | 12--16    | 28.3   | 12      | 32 / 32 | 10  |
|                    |              | EX-PG21A-18   | 14--18    | 28.3   | 12      | 32 / 32 | 10  |
|                    | PG 29        | EX-PG29A-22   | 16--22    | 37     | 12.5    | 41 / 41 | 10  |
|                    |              | EX-PG29A-25   | 18--25    | 37     | 12.5    | 41 / 41 | 10  |
|                    | PG36         | EX-PG36A-26   | 20.0-26.0 | 47     | 14      | 57/52   | 10  |
|                    |              | EX-PG36A-30   | 24.0-31.0 | 47     | 14      | 57/52   | 10  |
|                    | PG42         | EX-PG42A-32   | 25.0-32.0 | 54     | 15      | 64/62   | 10  |
| EX-PG42A-39        |              | 31.0-39.0     | 54        | 15     | 64/62   | 10      |     |
| PG48               | EX-PG48A-45  | 36.0-45.0     | 59.3      | 16     | 70/78   | 10      |     |
| 结构                 | 螺牙规格         | 产品型号          | 适用电缆      | 螺纹外径   | 螺纹长度    | 扳手径     | 包装  |
| 美<br>制<br>NPT<br>牙 | NPT1/4       | EX-NPT1/4A-05 | 5.3 ~ 3   | 13.15  | 8       | 17 / 17 | 10  |
|                    |              | EX-NPT1/4A-08 | 7.8 ~ 4.5 | 13.15  | 8       | 17 / 17 | 10  |
|                    | NPT3/8       | EX-NPT3/8A-06 | 7~4       | 17.05  | 8       | 22      | 50  |
|                    |              | EX-NPT3/8A-10 | 10~6      | 17.05  | 8       | 22      | 50  |
|                    | NPT1/2       | EX-NPT1/2A-08 | 8~5.5     | 21.22  | 10      | 26      | 50  |
|                    |              | EX-NPT1/2A-12 | 12~8.5    | 21.22  | 10      | 26      | 50  |
|                    | NPT3/4       | EX-NPT1/2A-14 | 14~7.0    | 21.22  | 10      | 28      | 50  |
|                    |              | EX-NPT3/4A-16 | 16~12     | 26.56  | 14      | 32      | 50  |
|                    | NPT1         | EX-NPT3/4A-18 | 18~14     | 26.56  | 14      | 32      | 50  |
|                    |              | EX-NPT 1A-22  | 22~16     | 33.22  | 15      | 41      | 20  |
|                    | EX-NPT 1A-25 | 25~18         | 33.22     | 15     | 41      | 20      |     |
|                    | 结构           | 螺牙规格          | 产品型号      | 适用电缆   | 螺纹外径    | 螺纹长度    | 扳手径 |
| 英<br>制<br>G<br>牙   | G(PF) 1/4    | EX-G1/4A-05   | 5.3 ~ 3   | 13.15  | 8       | 17 / 17 | 10  |
|                    |              | EX-G1/4A-08   | 7.8 ~ 4.5 | 13.15  | 8       | 17 / 17 | 10  |
|                    | G(PF) 3/8    | EX-G3/8A-06   | 7 ~ 4     | 16.66  | 9       | 22 / 22 | 10  |
|                    |              | EX-G3/8A-10   | 10 ~ 6    | 16.66  | 9       | 22 / 22 | 10  |
|                    | G(PF) 1/2    | EX-G1/2A-08   | 8 ~ 5.5   | 20.95  | 9.5     | 26 / 26 | 10  |
|                    |              | EX-G1/2A-12   | 12 ~ 8.5  | 20.95  | 9.5     | 26 / 26 | 10  |
|                    | G(PF) 3/4    | EX-G1/2A-14   | 14 ~ 9.0  | 20.95  | 9.5     | 26 / 28 | 10  |
|                    |              | EX-G3/4A-16   | 16 ~ 12   | 26.44  | 12      | 32 / 32 | 10  |
|                    | G(PF) 1      | EX-G3/4A-18   | 18 ~ 14   | 26.44  | 12      | 32 / 32 | 10  |
|                    |              | EX-G1A-22     | 22 ~ 16   | 33.24  | 12.5    | 41 / 41 | 10  |
|                    | EX-G1A-25    | 25 ~ 18       | 33.24     | 12.5   | 41 / 41 | 10      |     |

# 铜镀镍电缆固定头-防磁波型



|             |   |
|-------------|---|
| <b>产品名称</b> | 屏蔽铜镀镍防爆接头, 又称防磁波防爆格兰头或防电磁防爆电缆固定头  |
| <b>螺牙规格</b> | 公制牙MG 牙规, 德制 PG 牙, 美制 NPT 锥螺纹, 英制 G(PF) 管螺纹   |
| <b>产品说明</b> | 防爆铜材质精制而成, 具有独特的防爆功能, 另可在隔离线电缆时, 降低电磁波干扰, 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。 |
| <b>防护等级</b> | 在规定的卡口范围内, 并使用密封圈旋紧迫紧头, 达到 IP68-5Bar  |
| <b>工作温度</b> | -40℃~ + 100℃短时可达 + 120℃   |
| <b>产品材质</b> | A,C,F 部份以铜成, E 部份以 UL 認可之尼龍 PA66 製成 (防火等級 UL 94V-2), B 及 D 部份採用 EPDM 耐侯橡膠製成。                        |
| <b>安装方法</b> | 铜镀镍防水接头出线口一端可将进出电缆锁紧并起到防水防尘、防震动的的作用, 另一端可接入设备箱体上, 也可以根据选用螺纹。接入进出口为内螺纹的电动设备上。                        |
| <b>产品颜色</b> | 金属色, 我们的规格不止以下型号, 可接受定制, 欢迎来电咨询。  |
| <b>产品特点</b> | 本款产品全数通过 EXdII 防爆认证, 内置防磁波片, 具有很好的防电磁效果, 现货充足。  |

| 结构      | 螺牙规格         | 产品型号        | 适用电缆         | 螺纹外径         | 螺纹长度  | 扳手径   | 包装    |       |    |
|---------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|----|
|         |              |             | mm           | O.D-C1       | C2    | A/F   | PCS   |       |    |
| 公制      | M6*1         | EMC-M6A-03  | 2--3         | 6            | 5     | 9     | 100   |       |    |
|         | M8*1         | EMC-M8A-05  | 3--5         | 8            | 5.5   | 11    | 100   |       |    |
|         | M10*1.5      | EMC-M10A-06 | 3--6         | 10           | 5.5   | 12    | 100   |       |    |
|         | MG           | M12*1.5     | EMC-M12AS-06 | 3--6         | 12    | 8     | 14/14 | 50    |    |
|         |              |             | EMC-M12A-08  | 4--8         | 12    | 8     | 17/17 | 50    |    |
|         |              |             | EMC-M12A-05  | 3--5         | 12    | 8     | 17/17 | 50    |    |
|         | MG           | M16*1.5     | EMC-M16AS-08 | 4--8         | 16    | 9     | 18/18 | 50    |    |
|         |              |             | EMC-M16A-10  | 6--10        | 16    | 9     | 22/22 | 50    |    |
|         |              | M18*1.5     | EMC-M16A-06  | 4--7         | 16    | 9     | 22/22 | 50    |    |
|         |              |             | EMC-M18A-10  | 6--10        | 18    | 9     | 22/22 | 50    |    |
|         |              | MG          | M20*1.5      | EMC-M18A-06  | 4--7  | 18    | 9     | 22/22 | 50 |
|         |              |             |              | EMC-M20AS-12 | 6--12 | 20    | 10    | 24/24 | 50 |
| M22*1.5 | EMC-M20AS-08 |             | 4--8         | 20           | 10    | 24/24 | 50    |       |    |
|         | EMC-M20A-14  |             | 7--14        | 20           | 10    | 26/26 | 50    |       |    |
| M25*1.5 | EMC-M20A-10  |             | 7--11        | 20           | 10    | 26/26 | 50    |       |    |
|         | EMC-M22A-14  |             | 7--14        | 22           | 10    | 26/26 | 50    |       |    |
| 牙       | M32*1.5      | EMC-M22A-10 | 7--11        | 22           | 10    | 26/26 | 50    |       |    |
|         |              | EMC-M25A-18 | 13--18       | 25           | 12    | 32/32 | 50    |       |    |
|         | M40*1.5      | EMC-M25A-16 | 12--16       | 25           | 12    | 32/32 | 50    |       |    |
|         |              | EMC-M32A-25 | 18--25       | 32           | 13    | 41/41 | 20    |       |    |
|         | M50*1.5      | EMC-M32A-22 | 16--22       | 32           | 13    | 41/41 | 20    |       |    |
|         |              | EMC-M40A-30 | 24--30       | 40           | 15    | 50/50 | 10    |       |    |
|         | M63*1.5      | EMC-M40A-25 | 21--25       | 40           | 15    | 50/50 | 10    |       |    |
|         |              | EMC-M50A-39 | 31--41       | 50           | 15    | 60/60 | 10    |       |    |
|         |              | EMC-M50A-32 | 26--32       | 50           | 15    | 60/60 | 10    |       |    |
|         |              | EMC-M63A-49 | 44--51       | 63           | 15    | 73/73 | 10    |       |    |
|         |              | EMC-M63A-46 | 40--46       | 63           | 15    | 73/73 | 10    |       |    |

| 结构           | 螺牙规格         | 产品型号           | 适用电缆      | 螺纹外径   | 螺纹长度    | 扳手径     | 包装  |
|--------------|--------------|----------------|-----------|--------|---------|---------|-----|
|              |              |                | mm        | O.D-C1 | C2      | A/F     | PCS |
| 德制           | PG 7         | EMC-PG7A-05    | 3--5.3    | 12.5   | 8       | 17 / 17 | 20  |
|              |              | EMC-PG7A-08    | 4.5--8    | 12.5   | 8       | 17 / 17 | 20  |
|              |              | EMC-PG7AS-06   | 3--6      | 12.5   | 8       | 14 / 14 | 20  |
|              | PG 9         | EMC-PG9A-05    | 3--5.3    | 15.2   | 8       | 18 / 17 | 20  |
|              |              | EMC-PG9A-08    | 4.5--8    | 15.2   | 8       | 18 / 17 | 20  |
|              | PG 11        | EMC-PG11A-06   | 4--7      | 18.6   | 9       | 22 / 22 | 10  |
|              |              | EMC-PG11A-10   | 6--10     | 18.6   | 9       | 22 / 22 | 10  |
|              | PG 13.5      | EMC-PG13.5A-08 | 5--9      | 20.4   | 9.5     | 24 / 24 | 10  |
|              |              | EMC-PG13.5A-12 | 7--12     | 20.4   | 9.5     | 24 / 24 | 10  |
|              | PG 16        | EMC-PG16A-10   | 7--11     | 22.5   | 9.5     | 26 / 26 | 10  |
|              |              | EMC-PG16A-14   | 9--12.5   | 22.5   | 9.5     | 26 / 26 | 10  |
|              | PG 21        | EMC-PG21A-16   | 12--16    | 28.3   | 12      | 32 / 32 | 10  |
| EMC-PG21A-18 |              | 14--18         | 28.3      | 12     | 32 / 32 | 10      |     |
| PG 29        | EMC-PG29A-22 | 16--22         | 37        | 12.5   | 41 / 41 | 10      |     |
|              | EMC-PG29A-25 | 18--25         | 37        | 12.5   | 41 / 41 | 10      |     |
| PG36         | EMC-PG36A-26 | 20.0-26.0      | 47        | 14     | 57/52   | 10      |     |
|              | EMC-PG36A-30 | 24.0-31.0      | 47        | 14     | 57/52   | 10      |     |
| PG42         | EMC-PG42A-32 | 25.0-32.0      | 54        | 15     | 64/62   | 10      |     |
|              | EMC-PG42A-39 | 31.0-39.0      | 54        | 15     | 64/62   | 10      |     |
| PG48         | EMC-PG48A-45 | 36.0-45.0      | 59.3      | 16     | 70/78   | 10      |     |
| 结构           | 螺牙规格         | 产品型号           | 适用电缆      | 螺纹外径   | 螺纹长度    | 扳手径     | 包装  |
| 美制           | NPT1/4       | EMC-NPT1/4A-05 | 5.3 ~ 3   | 13.15  | 8       | 17 / 17 | 10  |
|              |              | EMC-NPT1/4A-08 | 7.8 ~ 4.5 | 13.15  | 8       | 17 / 17 | 10  |
|              | NPT3/8       | EMC-NPT3/8A-06 | 7~4       | 17.05  | 8       | 22      | 50  |
|              |              | EMC-NPT3/8A-10 | 10~6      | 17.05  | 8       | 22      | 50  |
|              | NPT1/2       | EMC-NPT1/2A-08 | 8~5.5     | 21.22  | 10      | 26      | 50  |
|              |              | EMC-NPT1/2A-12 | 12~8.5    | 21.22  | 10      | 26      | 50  |
|              |              | EMC-NPT1/2A-14 | 14~7.0    | 21.22  | 10      | 28      | 50  |
|              | NPT3/4       | EMC-NPT3/4A-16 | 16~12     | 26.56  | 14      | 32      | 50  |
|              |              | EMC-NPT3/4A-18 | 18~14     | 26.56  | 14      | 32      | 50  |
|              | NPT1         | EMC-NPT 1A-22  | 22~16     | 33.22  | 15      | 41      | 20  |
|              |              | EMC-NPT 1A-25  | 25~18     | 33.22  | 15      | 41      | 20  |
|              | 结构           | 螺牙规格           | 产品型号      | 适用电缆   | 螺纹外径    | 螺纹长度    | 扳手径 |
| 英制           | G(PF) 1/4    | EMC-G1/4A-05   | 5.3 ~ 3   | 13.15  | 8       | 17 / 17 | 10  |
|              |              | EMC-G1/4A-08   | 7.8 ~ 4.5 | 13.15  | 8       | 17 / 17 | 10  |
|              | G(PF) 3/8    | EMC-G3/8A-06   | 7 ~ 4     | 16.66  | 9       | 22 / 22 | 10  |
|              |              | EMC-G3/8A-10   | 10 ~ 6    | 16.66  | 9       | 22 / 22 | 10  |
|              | G(PF) 1/2    | EMC-G1/2A-08   | 8 ~ 5.5   | 20.95  | 9.5     | 26 / 26 | 10  |
|              |              | EMC-G1/2A-12   | 12 ~ 8.5  | 20.95  | 9.5     | 26 / 26 | 10  |
|              |              | EMC-G1/2A-14   | 14 ~ 9.0  | 20.95  | 9.5     | 26 / 28 | 10  |
|              | G(PF) 3/4    | EMC-G3/4A-16   | 16 ~ 12   | 26.44  | 12      | 32 / 32 | 10  |
|              |              | EMC-G3/4A-18   | 18 ~ 14   | 26.44  | 12      | 32 / 32 | 10  |
|              | G(PF) 1      | EMC-G1A-22     | 22 ~ 16   | 33.24  | 12.5    | 41 / 41 | 10  |
|              |              | EMC-G1A-25     | 25 ~ 18   | 33.24  | 12.5    | 41 / 41 | 10  |

# 铜镀镍电缆固定头-防爆多孔型

PATENTED  
专利产品

公制  
(Metric)

PG

G(PF)

NPT

CE

IP68

ROHS  
Compliant



|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 铜镀镍防爆接头，又称防爆格兰头或防爆电缆固定头。   |
| 螺牙规格 | 公制牙MG螺牙，符合VDE 0619/EN50262标准。  |
| 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，并使用密封圈旋紧迫紧头，达到IP68-10Bar   |
| 工作温度 | -40°C~ +100°C短时可达 +120°C   |
| 产品材质 | A.C.F 部份以优质黄铜製成，E 部份以 UL 認可之尼龍 PA66 製成 (防火等級 UL 94V-2) B 及 D 部份採用EPDM耐候橡膠製成。   |
| 安装方法 | 铜镀镍防水接头出线口一端可将进出电缆锁紧并起到防水防尘、防震动的作用，另一端可接入设备箱体上，也可以根据选用螺纹。接入进出口为内螺纹的电动设备上。  |
| 产品颜色 | 金属色，接受定制耐高温,阻燃V0级,耐酸碱等,欢迎致电咨询。   |
| 产品特征 | 本款产品已全数通过EXdII防爆认证，欢迎咨询订购。可定制耐高温，阻燃V0级。  |

| 螺牙            | 螺牙规格       | 产品型号       | 适用电缆        | 螺纹外径       | 螺纹长度      | 扳手径     | 包装      |         |
|---------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|---------|---------|---------|
|               |            |            | mm          | O.D-C1     | C2        | A/F     | PCS     |         |
| 公制<br>MG<br>牙 | 二孔         | M12 X 1.5  | M12A-H2-03  | 3.1 ~ 2    | 12        | 8       | 17 / 17 | 10      |
|               |            | M16 X 1.5  | M16A-H2-04  | 4.1 ~ 3    | 16        | 9       | 22 / 22 | 10      |
|               |            | M20 X 1.5  | M20SA-H2-05 | 5.2 ~ 3.5  | 20        | 9.5     | 24 / 24 | 10      |
|               |            |            | M20A-H2-06  | 6.1 ~ 4.3  | 20        | 9.5     | 26 / 26 | 10      |
|               |            | M25 X 1.5  | M25A-H2-08  | 8.7 ~ 6.4  | 25        | 12      | 32 / 32 | 10      |
|               | M32 X 1.5  | M32A-H2-10 | 10 ~ 7.7    | 32         | 12.5      | 41 / 41 | 10      |         |
|               | 三孔         | M12 X 1.5  | M12A-H3-02  | 2.6 ~ 1.6  | 12        | 8       | 17 / 17 | 10      |
|               |            | M16 X 1.5  | M16A-H3-04  | 4.2 ~ 3    | 16        | 9       | 22 / 22 | 10      |
|               |            | M20 X 1.5  | M20SA-H3-05 | 5 ~ 3.5    | 20        | 9.5     | 24 / 24 | 10      |
|               |            |            | M20A-H3-05  | 5.2 ~ 3.5  | 20        | 9.5     | 26 / 26 | 10      |
|               |            | M25 X 1.5  | M25A-H3-08  | 8 ~ 6.2    | 25        | 12      | 32 / 32 | 10      |
|               | 四孔         | M32 X 1.5  | M32A-H3-10  | 10 ~ 7.7   | 32        | 12.5    | 41 / 41 | 10      |
|               |            | M40 X 1.5  | M40A-H3-10  | 10 ~ 7.7   | 40        | 15      | 50 / 50 | 5       |
|               |            | M12 X 1.5  | M12A-H4-02  | 2.3 ~ 1.3  | 12        | 8       | 17 / 17 | 10      |
|               |            |            | M16 X 1.5   | M16A-H4-03 | 3.4 ~ 2.4 | 16      | 9       | 22 / 22 |
|               |            | M20 X 1.5  | M20A-H4-05  | 4.8 ~ 3.4  | 20        | 9.5     | 26 / 26 | 10      |
|               | 五孔         | M25 X 1.5  | M25A-H4-07  | 7.3 ~ 5.6  | 25        | 12      | 32 / 32 | 10      |
|               |            | M32 X 1.5  | M32A-H4-09  | 9 ~ 7      | 32        | 12.5    | 41 / 41 | 10      |
|               |            | M40 X 1.5  | M40A-H4-12  | 12 ~ 10    | 40        | 15      | 50 / 50 | 5       |
|               |            | M16 X 1.5  | M16A-H5-02  | 2.8 ~ 2    | 16        | 9       | 22 / 22 | 10      |
| M20 X 1.5     |            |            | M20A-H5-04  | 4.1 ~ 3    | 20        | 9.5     | 26 / 26 | 10      |
| M25 X 1.5     | M25A-H5-06 | 6 ~ 4.6    | 25          | 12         | 32 / 32   | 10      |         |         |
|               | M32 X 1.5  | M32A-H5-08 | 8 ~ 6       | 32         | 12.5      | 41 / 41 | 10      |         |
| M40 X 1.5     | M40A-H5-08 | 8.3 ~ 6.5  | 40          | 15         | 50 / 50   | 5       |         |         |



# 金属电缆固定头-普通型

PATENTED  
专利产品

公制  
(Metric)

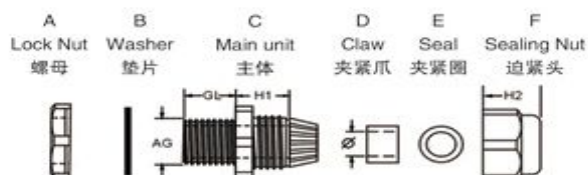
PG

G(PF)

CE

IP68

ROHS  
Compliant



|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 金属铜镀镍电缆固定头  |
| 螺牙规格 | 公制牙( Metric )   |
| 产品材质 | A、C、F 部分均采用优良黄铜镀镍制成, D 部分采用白色尼龙制成。B、E 部分采用丁晴橡胶( 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 为白色, 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。 |
| 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。  |

| 螺牙规格   |            | 适用电缆外径范围 | 螺纹外径 | 螺纹长度 | 扳手径   | 包装  |
|--------|------------|----------|------|------|-------|-----|
|        |            | mm       | C1mm | C2mm | A&Fmm | pcs |
| G1/4   | G1/4B-06   | 3-7      | 13.1 | 6    | 14    | 100 |
|        | G1/4B-08   | 4-8      | 13.1 | 6    | 14    | 100 |
| G3/8   | G3/8B-08   | 4-8      | 16.5 | 7    | 18    | 100 |
|        | G3/8B-10   | 6-10     | 16.5 | 7    | 20    | 100 |
| G1/2   | G1/2B-08   | 4-8      | 21.3 | 8    | 22    | 100 |
|        | G1/2B-10   | 5-10     | 21.3 | 7    | 24    | 100 |
|        | G1/2B-12   | 8-12     | 21.3 | 8    | 22    | 100 |
|        | G1/2B-14   | 10-14    | 21.3 | 7    | 24    | 100 |
| G3/4   | G3/4B-14   | 7-14     | 26.6 | 9    | 30    | 100 |
|        | G3/4B-16   | 10-16    | 26.6 | 9    | 30    | 100 |
|        | G3/4B-18   | 13-18    | 26.6 | 9    | 30    | 100 |
| G 1    | G1B-22     | 15-22    | 33.4 | 9    | 36    | 20  |
|        | G1B-25     | 20-25    | 33.4 | 9    | 36    | 20  |
| G1-1/4 | G1-1/4B-28 | 22-28    | 42.1 | 10   | 45    | 20  |
| G1-1/2 | G1-1/2B-32 | 25-32    | 47.8 | 10   | 50    | 10  |
| G2     | G2B-44     | 37-44    | 59.6 | 12   | 64    | 10  |

## 金属电缆固定头-普通型

| 螺牙规格   |            | 适用电缆外径范围 | 螺纹外径 | 螺纹长度 | 扳手径   | 包装  |
|--------|------------|----------|------|------|-------|-----|
|        |            | mm       | C1mm | C2mm | A&Fmm | pcs |
| PG7    | PG7B-06    | 3-7      | 12.2 | 6    | 14    | 100 |
|        | PG7B-08    | 4-8      | 12.2 | 6    | 14    | 100 |
| PG9    | PG9B-08    | 4-8      | 15   | 7    | 18    | 100 |
|        | PG9B-10    | 6-10     | 15   | 7    | 20    | 100 |
| PG11   | PG11B-10   | 6-10     | 18.1 | 7    | 20    | 100 |
| PG13.5 | PG13.5B-08 | 4-8      | 20.2 | 7    | 22    | 100 |
|        | PG13.5B-10 | 6-10     | 20.2 | 7    | 22    | 100 |
|        | PG13.5B-12 | 8-12     | 20.2 | 8    | 22    | 100 |
|        | PG13.5B-14 | 10-14    | 20.2 | 7    | 24    | 100 |
| PG16   | PG16B-12   | 8-12     | 22.4 | 8    | 24    | 100 |
|        | PG16B-14   | 10-14    | 22.4 | 8    | 24    | 100 |
| PG21   | PG21B-16   | 11-16    | 28   | 9    | 30    | 20  |
|        | PG21B-18   | 13-18    | 28   | 9    | 30    | 20  |
| PG29   | PG29B-25   | 18-25    | 36.7 | 10   | 40    | 20  |
| PG36   | PG36B-32   | 25-32    | 46.7 | 10   | 50    | 10  |
| PG42   | PG42B-38   | 32-38    | 53.7 | 12   | 58    | 10  |
| PG48   | PG48B-44   | 37-44    | 59   | 12   | 64    | 10  |

| 螺牙规格     |              | 适用电缆外径范围 | 螺纹外径 | 螺纹长度 | 扳手径   | 包装  |
|----------|--------------|----------|------|------|-------|-----|
|          |              | mm       | C1mm | C2mm | A&Fmm | pcs |
| NPT1/4   | NPT1/4B-06   | 3-7      | 13.1 | 6    | 14    | 100 |
|          | NPT1/4B-08   | 4-8      | 13.1 | 6    | 14    | 100 |
| NPT3/8   | NPT3/8B-08   | 4-8      | 16.5 | 7    | 18    | 100 |
|          | NPT3/8B-10   | 6-10     | 16.5 | 7    | 20    | 100 |
| NPT1/2   | NPT1/2B-08   | 4-8      | 21.3 | 8    | 22    | 100 |
|          | NPT1/2B-10   | 5-10     | 21.3 | 7    | 24    | 100 |
|          | NPT1/2B-12   | 8-12     | 21.3 | 8    | 22    | 100 |
|          | NPT1/2B-14   | 10-14    | 21.3 | 7    | 24    | 100 |
| NPT3/4   | NPT3/4B-14   | 7-14     | 26.6 | 9    | 30    | 100 |
|          | NPT3/4B-16   | 10-16    | 26.6 | 9    | 30    | 100 |
|          | NPT3/4B-18   | 13-18    | 26.6 | 9    | 30    | 100 |
| NPT 1    | NPT1B-22     | 15-22    | 33.4 | 9    | 36    | 20  |
|          | NPT1B-25     | 20-25    | 33.4 | 9    | 36    | 20  |
| NPT1-1/4 | NPT1-1/4B-28 | 22-28    | 42.1 | 10   | 45    | 20  |
| NPT1-1/2 | NPT1-1/2B-32 | 25-32    | 47.8 | 10   | 50    | 10  |
| NPT2     | NPT2B-44     | 37-44    | 59.6 | 12   | 64    | 10  |

| 公制螺牙 |              | 适用电缆外径范围 | 螺纹外径  | 螺纹长度 | 扳手径     | 包装  |    |
|------|--------------|----------|-------|------|---------|-----|----|
|      |              | mm       | C1mm  | C2mm | A&Fmm   | pcs |    |
| M6   | M6*1-03      | 1-3      | 6     | 7    | 9/9.    | 100 |    |
| M8   | M8*1B-05     | 2-4.7    | 8     | 6    | 13/14   | 100 |    |
|      | M8*1.25B-05  | 2-4.9    | 8     | 6    | 14/14   |     |    |
| M10  | M10*1.25B-06 | 3.0-6.8  | 10    | 6    | 14/14   |     |    |
|      | M10B-06      | 2.5-6.5  | 10    | 6    | 14/14   |     |    |
| M12  | M12B-06      | 3-6.4    | 12    | 6    | 14/14   |     |    |
|      | M12B-08      | 3.5-8    | 12    | 6    | 17/18   |     |    |
| M14  | M14B-06      | 2.5-6.4  | 14    | 6    | 16/14   |     |    |
| M16  | M16B-08      | 3.5-8    | 16    | 7    | 18/18   |     |    |
|      | M16B-10      | 5.0-10   | 16    | 7    | 18/20   |     |    |
| M18  | M18B-10      | 4.5-10   | 18    | 7.8  | 20/20   |     |    |
| M20  | M20B-08      | 3.0-8    | 20    | 8    | 23/18   | 50  |    |
|      | M20B-10      | 5.0-10   | 20    | 8    | 23/20   |     |    |
|      | M20B-12      | 6.5-12   | 20    | 8    | 23/22   |     |    |
|      | M20B-14      | 9--13.8  | 20    | 8    | 23/24   |     |    |
| M22  | M22B-14      | 9.8-14   | 22    | 9    | 24-24   |     |    |
| M24  | M24B-14      | 9.8-14   | 24    | 9.5  | 27/24   |     |    |
| M25  | M25B-14      | 10.0-14  | 25    | 10   | 28/24   | 20  |    |
|      | M25B-16      | 11.8-16  | 25    | 10   | 28/28   |     |    |
| M27  | M27B-18      | 10.0-18  | 27    | 10.8 | 30/30   |     |    |
| M30  | M30B-12      | 8.0-12   | 30    | 11   | 32/32   |     |    |
|      | M30B-18      | 13.0-18  | 30    | 11   | 32/32   |     |    |
|      | M30B-20      | 14-20    | 30    | 11   | 32/32   |     |    |
| M32  | M32B-22      | 17-22    | 32    | 11   | 36/35   |     | 10 |
| M33  | M33B-22      | 15-22    | 33    | 11   | 36/36   |     |    |
| M36  | M36B-25      | 18-25    | 36    | 12   | 40-40   |     |    |
| M40  | M40B-28      | 22-28    | 40    | 12.5 | 42-42   |     |    |
| M42  | M42B-28      | 22-27.8  | 42    | 12.5 | 45-42   |     |    |
| M48  | M48B-32      | 25-32    | 47.7  | 13   | 52-52   | 5   |    |
| M50  | M50B-38      | 28-36    | 49.7  | 13   | 54-54   |     |    |
| M63  | M63B-44      | 34-44    | 62.6  | 14   | 70-64   |     |    |
| M64  | M64B-44      | 32-44    | 63.6  | 14.5 | 70-64   |     |    |
| M72  | M72B-52      | 42-52.5  | 71.5  | 15.5 | 78-78   | 2   |    |
| M76  | M76B-55      | 47-55.5  | 75.6  | 15.5 | 82-82   |     |    |
| M80  | M80B-60      | 51-60.5  | 79.5  | 16.5 | 88-88   |     |    |
| M88  | M88B-72      | 56-72    | 87.5  | 21   | 98-98   |     |    |
| M100 | M100B-82     | 82-77    | 99.5  | 23   | 110-110 |     |    |
| M110 | M110B-98     | 98-88    | 109.5 | 25   | 120-120 |     | 1  |
| M125 | M125B-108    | 108-98   | 124.5 | 25   | 135-135 |     |    |

# 船用填料函-TJ型

PATENTED  
® 99 品

公制  
Metric

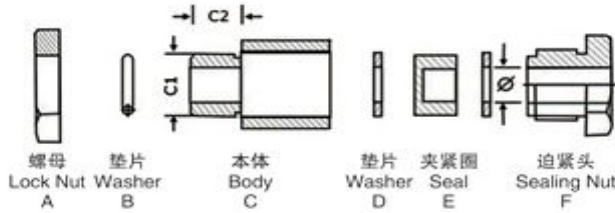
PG

G(PF)

CE

IP6618

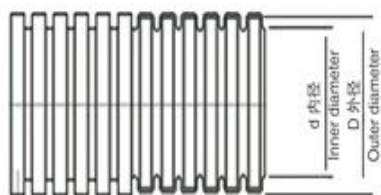
ROHS  
Compliant



|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 船舶填料函或 TJ 填料函                        |
| 螺纹规格 | 公制 MG 螺牙。                            |
| 产品材质 | 可选择黄铜或者不锈钢加工,内部填料采用硅胶制成,密封效果极佳。      |
| 工作温度 | -40° -110° C,瞬间可达 120° C             |
| 防护等级 | 在规定的卡口范围内,密封达到 IP66                  |
| 产品特征 | 广泛应用于船舶,电机马达等行业,本款可定制各类其他螺纹,防爆,耐高温等。 |

| 订货型号     | 螺纹规格    | 通径   | 电缆外径  | 螺纹外径  | 螺纹长度  | 包装  |
|----------|---------|------|-------|-------|-------|-----|
|          |         |      | mm    | C1 mm | C2 mm | PCS |
| TJ8-M14  | M14X1   | TJ8  | 5-7   | 14    | 10    | 50  |
| TJ13-M18 | M18X1   | TJ13 | 6-12  | 18    | 11    | 50  |
| TJ16-M22 | M22X1   | TJ16 | 11-15 | 22    | 11    | 50  |
| TJ19-M27 | M27X.15 | TJ19 | 14-18 | 27    | 14    | 50  |
| TJ24-M30 | M30X1.5 | TJ24 | 17-23 | 30    | 14    | 20  |
| TJ28-M36 | M36X2   | TJ28 | 22-27 | 36    | 14    | 20  |
| TJ34-M42 | M42X2   | TJ34 | 26-33 | 42    | 14    | 20  |
| TJ42-M52 | M52X2   | TJ42 | 32-41 | 52    | 14    | 20  |
| TJ50-M58 | M58X2   | TJ50 | 40-49 | 58    | 20    | 10  |
| TJ58-M68 | M68X2   | TJ58 | 48-57 | 68    | 20    | 10  |
| TJ70-M78 | M78X2   | TJ70 | 60-69 | 78    | 20    | 10  |

# 尼龙浪管-环保加厚型



|             |  |
|-------------|--|
| <b>螺牙规格</b> | 公制牙 (Metric)、PG 牙、G 牙、NPT 牙。   |
| <b>产品材质</b> | A,C,F 部分采用 UL 认可之无卤素 ( Halogen-Free ) 尼龙 PA66( 防火等级 UL94V-2 ) 制成 ;( 可定制 UL 认可的 V-0 防火等级尼龙原料 );B,D 部分采用三元乙丙 (EPDM) 耐候橡胶制成。( 可定制耐寒、耐高温橡胶 ; 耐高酸碱、耐化学与抗腐蚀橡胶 )。 |
| <b>保护等级</b> | IP68   |
| <b>工作温度</b> | 静态 -40℃至 100℃, 或瞬间可耐热至 120℃; 动态 -20℃至 80℃, 或瞬间可耐热至 100℃.   |
| <b>产品特性</b> | 本款高性能防水尼龙浪管接头能完美地抗水压, 是一款即使拉扯波纹管也能完全保持气密的产品。产品广泛地应用于移动式的自动化设备之防水、防油与气密的场合。   |
| <b>颜色种类</b> | 黑色、灰色, 其它颜色可定做, 另可定制 PA 阻燃, PP 阻燃和 PE 材质浪管。  |

| 产品型号       | 软管规格    |        | 内径 × 外径<br>单位: (mm) | 弯曲半径<br>(mm) | 包装单位<br>(m) |
|------------|---------|--------|---------------------|--------------|-------------|
|            | AD 外径   |        |                     |              |             |
| PA-AD10.0  | AD10.0  | 1/4"   | 6.5 × 10.0          | 16           | 100         |
| PA-AD11.6  | AD11.6  |        | 8.0 × 11.6          | 16           | 100         |
| PA-AD13.0  | AD13.0  | 5/16"  | 10.0 × 13.0         | 20           | 100         |
| PA-AD15.8  | AD15.8  | 3/8"   | 12.0 × 15.8         | 30           | 100         |
| PA-AD18.5  | AD18.5  |        | 14.3 × 18.5         | 40           | 100         |
| PA-AD21.2  | AD21.2  | 1/2"   | 17.0 × 21.2         | 45           | 100         |
| PA-AD25.0  | AD25.0  |        | 20.0 × 25.0         | 45           | 50          |
| PA-AD28.5  | AD28.5  | 3/4"   | 23.0 × 28.5         | 50           | 50          |
| PA-AD34.5  | AD34.5  | 1      | 29.0 × 34.5         | 60           | 50          |
| PA-AD42.5  | AD42.5  | 1 1/4" | 36.0 × 42.5         | 70           | 50          |
| PA-AD54.5  | AD54.5  | 2"     | 48.0 × 54.5         | 90           | 25          |
| PA-AD74.0  | AD74.0  | 2 1/2" | 63.0 × 74.0         | 130          | 10          |
| PA-AD88.0  | AD88.0  | 3"     | 76.0 × 88.0         | 170          | 10          |
| PA-AD108.0 | AD108.0 | 4"     | 94.0 × 108.0        | 225          | 10          |

## 浪管固定座-环保型



| 适配软管   | B(mm) | H(mm) | T(mm) | M(mm) | A(mm) |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AD10.0 | 30    | 23    | 12.5  | 4     | 6.5   |
| AD13.0 | 30    | 23    | 12.5  | 4     | 6.5   |
| AD15.8 | 30    | 23    | 12.5  | 4     | 6.5   |
| AD18.5 | 35    | 30    | 15    | 5     | 6.5   |
| AD21.2 | 35    | 30    | 15    | 5     | 6.5   |
| AD25.0 | 35    | 30    | 15    | 5     | 6.5   |
| AD28.5 | 42    | 38    | 16    | 6     | 11.5  |
| AD34.5 | 51    | 43    | 16    | 6     | 11.5  |
| AD42.5 | 61    | 51    | 16    | 6     | 11.5  |
| AD54.5 | 74    | 64    | 19    | 6     | 11.5  |

# 尼龙浪管接头-IP68防水型

PATENTED  
专利品

G(PF)

NPT

CE

IP68

ROHS  
Compliant



|             |  |             |             |             |               |           |
|-------------|--|-------------|-------------|-------------|---------------|-----------|
| <b>螺牙规格</b> | 公制牙 (Metric)、PG 牙、G 牙、NPT 牙。   |             |             |             |               |           |
| <b>产品材质</b> | A.C.F 部分采用 UL 认可之无卤素 ( Halogen-Free ) 尼龙 PA66( 防火等级 UL94V-2 ) 制成 ;( 可定制 UL 认可的 V-0 防火等级尼龙原料 );B.D 部分采用三元乙丙 (EPDM) 耐候橡胶制成。( 可定制耐寒、耐高酸碱、耐化学与抗腐蚀橡胶 )。 |             |             |             |               |           |
| <b>保护等级</b> | IP68   |             |             |             |               |           |
| <b>工作温度</b> | 静态 -40℃至 100℃, 或瞬间可耐热至 120℃; 动态 -20℃至 80℃, 或瞬间可耐热至 100℃.   |             |             |             |               |           |
| <b>产品特性</b> | 本款高性能防水尼龙浪管盒接头能完美地抗水压, 是一款即使拉扯波纹管也能完全保持气密的产品。产品广泛地应用于移动式的自动化设备之防水、防油与气密的场合。  |             |             |             |               |           |
| <b>颜色种类</b> | 黑色、灰色, 其它颜色可定做, 防水型浪管接头( 防水 IP68, 抗强拉力, 材质环保 )   |             |             |             |               |           |
| <b>产品特性</b> | 本产品另有直角 90 度快速接头现货充足, 防护效果极佳, 欢迎咨询订购。  |             |             |             |               |           |
| <b>适配软管</b> | <b>产品型号</b>  | <b>螺牙规格</b> | <b>螺纹外径</b> | <b>螺纹长度</b> | <b>幅体最小通径</b> | <b>包装</b> |
| AD10.0      | FS-PG7A-10.0   | PG7         | 12.5        | 8.5         | 8.5           | 50        |
|             | FS-PG9A-10.0   | PG9         | 15.2        | 9           | 8.3           | 50        |
| AD13.0      | FS-PG9A-13.0   | PG9         | 15.2        | 10          | 10.4          | 50        |
|             | FS-PG11A-13.0  | PG11        | 18.6        | 10          | 11.2          | 50        |
| AD15.8      | FS-PG11A-15.8  | PG11        | 18.6        | 10          | 13.7          | 50        |
|             | FS-PG13.5A-15.8  | PG13.5      | 20.4        | 10          | 15.1          | 50        |
|             | FS-PG16A-15.8  | PG16        | 22.5        | 10.8        | 14.6          | 50        |
| AD18.5      | FS-PG11A-18.5  | PG11        | 18.6        | 10          | 13.7          | 50        |
|             | FS-PG13.5A-18.5  | PG13.5      | 20.4        | 10          | 15.1          | 50        |
|             | FS-PG16A-18.5  | PG16        | 22.5        | 10.8        | 14.6          | 50        |
| AD21.2      | FS-PG16A-21.2  | PG16        | 22.5        | 10          | 16.1          | 50        |
|             | FS-PG21A-21.2  | PG21        | 28.3        | 12.5        | 18.7          | 50        |
| AD28.5      | FS-PG21A-28.5  | PG21        | 28.3        | 12          | 23.2          | 50        |
| AD34.5      | FS-PG29A-34.5  | PG29        | 37          | 12          | 28.1          | 20        |
| AD42.5      | FS-PG36A-42.5  | PG36        | 47          | 13          | 37.3          | 10        |
| AD54.5      | FS-PG48A-54.5  | PG48        | 59.3        | 16          | 51.8          | 10        |

| 适配软管   | 产品型号            | 螺牙规格      | 螺纹外径 | 螺纹长度 | 幅体最小通径 | 包装 |
|--------|-----------------|-----------|------|------|--------|----|
| AD10.0 | FS-M12A-10.0    | M12 x 1.5 | 12   | 8.5  | 8      | 50 |
|        | FS-M16A-10.0-ST | M16 x 1.5 | 16   | 10   | 8      | 50 |
| AD13.0 | FS-M16A-13.0-ST | M16 x 1.5 | 16   | 10   | 10.7   | 50 |
|        | FS-M16A-13.0    | M16 x 1.5 | 16   | 15   | 11.1   | 50 |
|        | FS-M18A-13.0-ST | M18 x 1.5 | 18   | 10   | 10.7   | 50 |
|        | FS-M20A-13.0-ST | M20 x 1.5 | 20   | 10   | 10.4   | 50 |
| AD15.8 | FS-M16A-15.8-ST | M16 x 1.5 | 16   | 10   | 11.1   | 50 |
|        | FS-M16A-15.8    | M16 x 1.5 | 16   | 15   | 11     | 50 |
|        | FS-M18A-15.8-ST | M18 x 1.5 | 18   | 10   | 11     | 50 |
|        | FS-M18A-15.8    | M18 x 1.5 | 18   | 15   | 11     | 50 |
|        | FS-M20A-15.8-ST | M20 x 1.5 | 20   | 10   | 14.5   | 50 |
|        | FS-M20A-15.8    | M20 x 1.5 | 20   | 15   | 14.5   | 50 |
| AD18.5 | FS-M25A-15.8-ST | M25 x 1.5 | 25   | 12   | 14.6   | 50 |
|        | FS-M16A-18.5-ST | M16 x 1.5 | 16   | 10   | 11.1   | 50 |
|        | FS-M16A-18.5    | M16 x 1.5 | 16   | 15   | 11     | 50 |
|        | FS-M20A-18.5-ST | M20 x 1.5 | 20   | 10   | 14.5   | 50 |
|        | FS-M20A-18.5    | M20 x 1.5 | 20   | 15   | 14.5   | 50 |
| AD21.2 | FS-M25A-18.5-ST | M25 x 1.5 | 25   | 12   | 14.6   | 50 |
|        | FS-M20A-21.2-ST | M20 x 1.5 | 20   | 10   | 14.6   | 50 |
|        | FS-M20A-21.2    | M20 x 1.5 | 20   | 15   | 14.5   | 50 |
|        | FS-M25A-21.2-ST | M25 x 1.5 | 25   | 10   | 19.1   | 50 |
|        | FS-M25A-21.2    | M25 x 1.5 | 25   | 15   | 19     | 50 |
| AD25.0 | FS-M32A-21.2-ST | M32 x 1.5 | 32   | 12   | 19.1   | 50 |
|        | FS-M25A-25.0-ST | M25 x 1.5 | 25   | 10   | 19.2   | 50 |
| AD28.5 | FS-M25A-25.0    | M25 x 1.5 | 25   | 15   | 19.2   | 50 |
|        | FS-M25A-28.5-ST | M25 x 1.5 | 25   | 10   | 19.2   | 50 |
| AD34.5 | FS-M25A-28.5    | M25 x 1.5 | 25   | 15   | 19.2   | 50 |
|        | FS-M32A-34.5-ST | M32 x 1.5 | 32   | 10   | 26.3   | 20 |
| AD42.5 | FS-M32A-34.5    | M32 x 1.5 | 32   | 15   | 26.3   | 20 |
|        | FS-M40A-42.5    | M40 x 1.5 | 40   | 15   | 34.1   | 10 |
| AD54.5 | FS-M50A-54.5-ST | M50 x 1.5 | 50   | 15   | 41.4   | 10 |
|        | FS-M50A-54.5    | M50 x 1.5 | 50   | 22   | 41.4   | 10 |
|        | FS-M63A-54.5    | M63 x 1.5 | 63   | 25   | 53.6   | 10 |

# 尼龙浪管接头—快插型

PATENTED

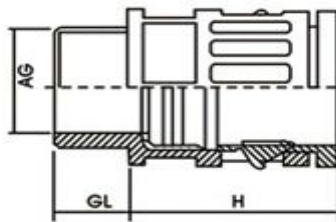
G(PF)

NPT

CE

IP68

ROHS Compliant



|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 尼龙浪管快速接头   |
| 螺牙规格 | 公制牙 (Metric)、PG 牙、G 牙、NPT 牙。   |
| 产品材质 | A.C.F 部分采用 UL 认可之无卤素 (Halogen-Free) 尼龙 PA66 (防火等级 UL94V-2) 制成；<br>(可定制 UL 认可的 V-0 防火等级尼龙原料)；B.D 部分采用三元乙丙 (EPDM) 耐候橡胶制成。<br>(可定制耐寒、耐高温橡胶；耐高酸碱、耐化学与抗腐蚀橡胶)。 |
| 工作温度 | 静态 -40℃至 100℃，或瞬间可耐热至 120℃；动态 -20℃至 80℃，或瞬间可耐热至 100℃。  |
| 产品特性 | 本款高性能防水尼龙浪管盒接头简洁方便，直接插拔即可使用。   |
| 颜色种类 | 黑色、灰色，其它颜色可定做  |
| 其他说明 | 本产品另有直角 90 度，Y 型三通，T 型三通，I 型直通快速管接头，现货充足。  |

| 适配软管   | 型号               | 螺纹尺寸   | AG 外径 | AG 内径 | GL   | H    | 包装单位  |
|--------|------------------|--------|-------|-------|------|------|-------|
|        |                  |        | (mm)  | (mm)  | (mm) |      | (个/包) |
| AD10.0 | KS-PG7-AD10.0    | PG7    | 12.3  | 6.5   | 11.5 | 18   | 100   |
| AD13.0 | KS-PG9-AD13.0    | PG9    | 15    | 10    | 11.5 | 19   | 100   |
| AD15.8 | KS-PG11-AD15.8   | PG11   | 18.4  | 12    | 12   | 23   | 100   |
| AD15.8 | KS-PG13.5-AD15.8 | PG13.5 | 20.2  | 14.3  | 12   | 25   | 100   |
| AD18.5 | KS-PG13.5-AD18.5 | PG13.5 | 20.2  | 14.3  | 12   | 25   | 100   |
| AD21.2 | KS-PG16-AD21.2   | PG16   | 22.3  | 17    | 13   | 27   | 100   |
| AD28.5 | KS-PG21-AD28.5   | PG21   | 28    | 23    | 13   | 33   | 100   |
| AD34.5 | KS-PG29-AD34.5   | PG29   | 36.7  | 29    | 15   | 35   | 20    |
| AD42.5 | KS-PG36-AD42.5   | PG36   | 46.7  | 36    | 15   | 38.5 | 20    |
| AD54.5 | KS-PG48-AD54.5   | PG48   | 59    | 53    | 16   | 39   | 20    |

| 适配软管   | 型号               | 螺纹尺寸    | AG 外径 | AG 内径 | GL   | H  | 包装单位  |
|--------|------------------|---------|-------|-------|------|----|-------|
|        |                  |         | (mm)  | (mm)  | (mm) |    | (个/包) |
| AD21.2 | KS-NPT1/2-AD21.2 | NPT 1/2 | 20.9  | 17    | 13   | 27 | 50    |
| AD25.0 | KS-NPT1/2-AD25.0 | NPT 1/2 | 20.9  | 20    | 14   | 30 | 50    |
| AD28.5 | KS-NPT3/4-AD28.5 | NPT 3/4 | 26    | 23    | 14   | 34 | 50    |
| AD34.5 | KS-NPT1" -AD34.5 | NPT 1"  | 33    | 29    | 14   | 36 | 20    |



| 适配软管   | 型号               | 螺纹尺寸      | AG外径 | AG内径 | GL   | H  | 包装单位  |
|--------|------------------|-----------|------|------|------|----|-------|
|        |                  |           | (mm) | (mm) | (mm) |    | (个/包) |
| AD10.0 | KS-M12-AD10.0    | M12 × 1.5 | 12   | 8    | 8    | 19 | 100   |
| AD13.0 | KS-M12-AD13.0    | M12 × 1.5 | 12   | 8    | 8    | 19 | 100   |
| AD13.0 | KS-M16-AD13.0    | M16 × 1.5 | 16   | 10   | 10   | 20 | 100   |
| AD13.0 | KS-M18-AD13.0    | M18 × 1.5 | 18   | 13   | 10   | 20 | 100   |
| AD15.8 | KS-M16-AD15.8    | M16 × 1.5 | 16   | 10   | 10   | 20 | 100   |
| AD15.8 | KS-M18-AD15.8    | M18 × 1.5 | 18   | 13   | 10   | 20 | 100   |
| AD15.8 | KS-M20-AD15.8    | M20 × 1.5 | 20   | 16   | 10   | 20 | 100   |
| AD18.5 | KS-M20-AD18.5    | M20 × 1.5 | 20   | 16   | 10   | 20 | 50    |
| AD21.2 | KS-M20-AD21.2    | M20 × 1.5 | 20   | 16   | 10   | 20 | 50    |
| AD21.2 | KS-M24-AD21.2    | M24 × 1.5 | 24   | 20   | 10   | 20 | 50    |
| AD21.2 | KS-M25-AD21.2    | M25 × 1.5 | 25   | 21   | 15   | 25 | 50    |
| AD25.0 | KS-M25-AD-AD25.0 | M25 × 1.5 | 25   | 21   | 15   | 25 | 50    |
| AD28.5 | KS-M25-AD28.5    | M25 × 1.5 | 25   | 21   | 15   | 25 | 50    |
| AD28.5 | KS-M27-AD28.5    | M27 × 2.0 | 27   | 21   | 15   | 25 | 50    |
| AD28.5 | KS-M30-AD28.5    | M30 × 2.0 | 30   | 21   | 15   | 25 | 50    |
| AD28.5 | KS-M32-AD28.5    | M32 × 1.5 | 32   | 26   | 15   | 30 | 50    |
| AD34.5 | KS-M32-AD34.5    | M32 × 1.5 | 32   | 26   | 15   | 30 | 20    |
| AD34.5 | KS-M36-AD34.5    | M36 × 2.0 | 36   | 28   | 15   | 32 | 20    |
| AD34.5 | KS-M40-AD34.5    | M40 × 1.5 | 40   | 35   | 15   | 40 | 20    |
| AD42.5 | KS-M40-AD42.5    | M40 × 1.5 | 40   | 35   | 15   | 40 | 10    |
| AD42.5 | KS-M48-AD42.5    | M48 × 2.0 | 48   | 38   | 15   | 40 | 10    |
| AD54.5 | KS-M50-AD54.5    | M50 × 1.5 | 50   | 44   | 18   | 42 | 10    |
| AD54.5 | KS-M60-AD54.5    | M60 × 2.0 | 60   | 55   | 18   | 42 | 10    |
| 适配软管   | 型号               | 螺纹尺寸      | AG外径 | AG内径 | GL   | H  | 包装单位  |
|        |                  |           | (mm) | (mm) | (mm) |    | (个/包) |
| AD21.2 | KS-G 1/2-AD21.2  | G 1/2     | 20.9 | 17   | 13   | 27 | 50    |
| AD25.0 | KS-G 1/2-AD25.0  | G 1/2     | 20.9 | 20   | 14   | 30 | 50    |
| AD28.5 | KS-G 3/4-AD28.5  | G 3/4     | 26   | 23   | 14   | 34 | 50    |
| AD34.5 | KS-G 1" -AD34.5  | G 1"      | 33   | 29   | 14   | 36 | 20    |

# 尼龙浪管快速接头-高抗拉力型

PATENTED  
专利产品

G(PF)

NPT

CE IP68

ROHS  
Compliant



| 螺牙规格   | 公制牙(Metric)、PG牙、G ( PF ) 牙、NPT牙。  |           |                           |                         |                   |
|--------|---|-----------|---------------------------|-------------------------|-------------------|
| 产品材质   | A.C.D.F部分采用UL认可之无卤素 ( Halogen-Free ) 尼龙PA66(防火等级UL94V-2)制成;(可定制UL认可的V-0防火等级尼龙原料); |           |                           |                         |                   |
| 保护等级   | IP68  |           |                           |                         |                   |
| 工作温度   | 静态-40℃至100℃,或瞬间可耐热至120℃;动态-20℃至80℃, 或瞬间可耐热至100℃.                                  |           |                           |                         |                   |
| 产品特性   | 本款高性能抗拉力浪管接头, 适合不同材质, 不同硬度浪管  |           |                           |                         |                   |
| 颜色种类   | 黑色、灰色, 其它颜色可定做。   |           |                           |                         |                   |
| 其他说明   | 高拉力浪管接头 ( 抗强拉力, 快速安装 )  |           |                           |                         |                   |
| 适配软管   | 编号  | 螺牙规格      | 螺纹外径                      | 螺纹长度                    | 包装                |
|        | Item.No.  | Thread    | AG Outer diameter<br>(mm) | Thread Length<br>GL(mm) | Std. Pkg<br>(pcs) |
| AD10.0 | KL-M12-10.0   | M12 x 1.5 | 12                        | 9                       | 50                |
|        | KL-M16-10.0-ST  | M16 x 1.5 | 16                        | 10                      | 50                |
| AD13.0 | KL-M16-13.0-ST  | M16 x 1.5 | 16                        | 10                      | 50                |
|        | KL-M16-13.0   | M16 x 1.5 | 16                        | 15                      | 50                |
| AD15.8 | KL-M16-15.8-ST  | M16 x 1.5 | 16                        | 10                      | 50                |
|        | KL-M16-15.8   | M16 x 1.5 | 16                        | 15                      | 50                |
|        | KL-M20-15.8-ST  | M20 x 1.5 | 20                        | 10                      | 50                |
|        | KL-M20-15.8   | M20 x 1.5 | 20                        | 15                      | 50                |
|        | KL-M22-15.8-ST  | M22 x 1.5 | 22                        | 10                      | 50                |
|        | KL-M22-15.8   | M22 x 1.5 | 22                        | 15                      | 50                |
| AD18.5 | KL-M25-15.8-ST  | M25 x 1.5 | 25                        | 12                      | 50                |
|        | KL-M16-18.5-ST  | M16 x 1.5 | 16                        | 10                      | 50                |
|        | KL-M16-18.5   | M16 x 1.5 | 16                        | 15                      | 50                |
|        | KL-M20-18.5-ST  | M20 x 1.5 | 20                        | 10                      | 50                |
|        | KL-M20-18.5   | M20 x 1.5 | 20                        | 15                      | 50                |
|        | KL-M22-18.5-ST  | M22 x 1.5 | 22                        | 10                      | 50                |
|        | KL-M22-18.5   | M22 x 1.5 | 22                        | 15                      | 50                |
|        | KL-M25-18.5-ST  | M25 x 1.5 | 25                        | 12                      | 50                |

| 适配软管   | 编号              | 螺牙规格      | 螺纹外径              | 螺纹长度          | 包装      |
|--------|-----------------|-----------|-------------------|---------------|---------|
|        | Item.No.        | Thread    | AG Outer diameter | Thread Length | Std.Pkg |
|        |                 |           | (mm)              | GL(mm)        | (pcs)   |
| AD21.2 | KL-M20-21.2-ST  | M20 x 1.5 | 20                | 10            | 50      |
|        | KL-M20-21.2     | M20 x 1.5 | 20                | 15            | 50      |
|        | KL-M25-21.2-ST  | M25 x 1.5 | 25                | 10            | 50      |
|        | KL-M25-21.2     | M25 x 1.5 | 25                | 15            | 50      |
| AD25.0 | KL-M25-25.0-ST  | M25 x 1.5 | 25                | 10            | 50      |
|        | KL-M25-25.0     | M25 x 1.5 | 25                | 15            | 50      |
| AD26.2 | KL-M25-26.2-ST  | M25 x 1.5 | 25                | 10            | 50      |
|        | KL-M25-26.2     | M25 x 1.5 | 25                | 15            | 50      |
| AD28.5 | KL-M25-28.5-ST  | M25 x 1.5 | 25                | 10            | 50      |
|        | KL-M25-28.5     | M25 x 1.5 | 25                | 15            | 50      |
| AD34.5 | KL-M32-34.5-ST  | M32 x 1.5 | 32                | 10            | 20      |
|        | KL-M32-34.5     | M32 x 1.5 | 32                | 15            | 20      |
| AD42.5 | KL-M40-42.5     | M40 x 1.5 | 40                | 15            | 10      |
|        | KL-M50-42.5     | M50 x 1.5 | 40                | 15            | 10      |
| AD48   | KL-M50-48       | M50 x 1.5 | 50                | 22            | 10      |
| AD54.5 | KL-M50-54.5     | M50 x 1.5 | 50                | 22            | 10      |
|        | KL-M63-54.5     | M63 x 1.5 | 63                | 25            | 10      |
| AD10.0 | KL-PG7-10.0     | PG7       | 12.5              | 9             | 50      |
|        | KL-PG9-10.0     | PG9       | 15.2              | 9             | 50      |
| AD13.0 | KL-PG11-13.0    | PG11      | 18.6              | 10            | 50      |
| AD15.8 | KL-PG13.5-15.8  | PG13.5    | 20.4              | 10            | 50      |
|        | KL-PG16-15.8    | PG16      | 22.5              | 10.8          | 50      |
| AD18.5 | KL-PG13.5-18.5  | PG13.5    | 20.4              | 10            | 50      |
|        | KL-PG16-18.5    | PG16      | 22.5              | 10.8          | 50      |
| AD21.2 | KL-PG16-21.2    | PG16      | 22.5              | 13            | 50      |
|        | KL-PG21-21.2    | PG21      | 28.3              | 13            | 50      |
| AD26.2 | KL-PG21-26.2    | PG21      | 28.3              | 13            | 50      |
| AD28.5 | KL-PG21-28.5    | PG21      | 28.3              | 13            | 50      |
| AD34.5 | KL-PG29-34.5    | PG29      | 37                | 13            | 20      |
| AD42.5 | KL-PG36-42.5    | PG36      | 47                | 13            | 10      |
| AD48   | KL-PG42-48      | PG42      | 59.3              | 16            | 10      |
| AD54.5 | KL-PG48-54.5    | PG48      | 59.3              | 16            | 10      |
| AD10.0 | KL-1/4-10.0     | PF 1/4"   | 13.1              | 9             | 50      |
| AD13.0 | KL-PF3/8-13.0   | PF 3/8"   | 16.6              | 15            | 50      |
| AD15.8 | KL-PF1/2-15.8   | PF 1/2"   | 20.9              | 15            | 50      |
| AD18.5 | KL-PF1/2-18.5   | PF 1/2"   | 20.9              | 15            | 50      |
| AD21.2 | KL-PF1/2-21.2   | PF 1/2"   | 20.9              | 15            | 50      |
|        | KL-PF3/4-21.2   | PF 3/4"   | 26.4              | 15            | 50      |
| AD26.2 | KL-PF3/4-26.2   | PF 3/4"   | 26.4              | 15            | 50      |
| AD28.5 | KL-PF3/4-28.5   | PF 3/4"   | 26.4              | 15            | 50      |
| AD34.5 | KL-PF1-34.5     | PF 1"     | 33.2              | 15            | 20      |
| AD42.5 | KL-PF1 1/4-42.5 | PF1 1/4"  | 41.9              | 15            | 10      |
| AD54.5 | KL-PF1 1/2-54.5 | PF1 1/2"  | 48                | 15            | 10      |
|        | KL-PF2-54.5     | PF 2"     | 60                | 15            | 10      |

# 金属软管及接头大全



|             |  |
|-------------|--|
| <b>螺牙规格</b> | 公制牙 (Metric)、PG 牙、G 牙、NPT 牙。                                     |
| <b>产品材质</b> | A,C,F 部分采用加厚锌合金制成 ;B,E 采用丁晴橡胶制成。D 采用铁皮制成。                        |
| <b>工作温度</b> | 静态 -40°C 至 100°C, 或瞬间可耐热至 120°C; 动态 -20°C 至 80°C, 或瞬间可耐热至 100°C。 |
| <b>产品特性</b> | 本款产品外观镀铬, 紧密型和抗拉力极强。可接受定制加长, 螺距变更等特殊产品。                          |
| <b>防护等级</b> | IP65   |
| <b>其他说明</b> | 本产品另有卡套式, 自固式, 弯角 45 度和 90 度, 内牙式等( 如上图 )。                       |

| 产品型号         | 螺牙标准    | 配套金属软管    |             |     | 螺纹外径    | 螺纹长度      | 包装      |
|--------------|---------|-----------|-------------|-----|---------|-----------|---------|
|              |         | 包塑软管      | 镀锌软管        | 公制  |         |           |         |
| Item NO.     | Thread  | PM        | BM          |     | Thread  | Thread    | Packing |
|              |         |           |             |     | O.D. D1 | Length L1 | Pcs     |
| DPJ-M14-06   | G 3/16  | PM6-9     | BM6-8.2     | 6   | 14      | 8         | 100     |
| DPJ-M16-08   | G 1/16  | PM8-11.8  | BM8-11      | 8   | 16      | 8         |         |
| DPJ-M16-10   | G 1/4   | PM10-14.5 | BM10-13.5   | 10  | 16      | 8         |         |
| DPJ-M20-12   | G 3/8   | PM12-16.5 | BM12-15.5   | 12  | 20      | 11        | 50      |
| DPJ-M20-15   | G 1/2   | PM15-20.5 | BM15-19     | 15  | 20      | 12        |         |
| DPJ-M24-15   | G 1/2   | PM15-20.5 | BM15-19     | 15  | 24      | 12        |         |
| DPJ-M27-20   | G 3/4   | PM20-24.5 | BM20-24.3   | 20  | 27      | 15        |         |
| DPJ-M30-20   | G 3/4   | PM20-24.5 | BM20-24.3   | 20  | 30      | 13        |         |
| DPJ-M33-25   | G 1     | PM25-31.7 | BM25-30.3   | 25  | 33      | 14        |         |
| DPJ-M36-25   | G 1     | PM25-31.7 | BM25-30.3   | 25  | 36      | 14        |         |
| DPJ-M42-32   | G 1/1/4 | PM32-39.6 | BM32-38     | 32  | 42      | 16        | 10      |
| DPJ-M48-32   | G 1/1/4 | PM32-39.6 | BM32-38     | 32  | 48      | 17        |         |
| DPJ-M48-38   | G 1/1/2 | PM38-46.6 | BM38-45     | 38  | 48      | 17        |         |
| DPJ-M60-38   | G 1/1/2 | PM38-46.6 | BM38-45     | 38  | 60      | 17        |         |
| DPJ-M60-51   | G 2     | PM51-59.6 | BM51-58     | 51  | 60      | 18        |         |
| DPJ-M72-51   | G 2     | PM51-59.6 | BM51-58     | 51  | 72      | 18        | 2       |
| DPJ-M75-51   | G 2     | PM51-59.6 | BM51-58     | 51  | 75      | 18        |         |
| DPJ-M76-64   | G 2/1/2 | PM64-74   | BM64-72.5   | 64  | 76      | 22        |         |
| DPJ-M88-75   | G 3     | PM75-85   | BM75-83.5   | 75  | 88      | 22        |         |
| DPJ-M114-100 | G 4     | PM100-109 | BM100-108.5 | 100 | 114     | 24        |         |

# 尼龙旋入式塞头-防水型

PATENTED  
专利品

公制  
(Metric)

PG

G(PF)

ROHS  
Compliant



| 产品材质                  | 采用UL认可之尼龙PA66制成（防火等级UL94V-2）。  |          |          |          |            |      |                        |     |
|-----------------------|--|----------|----------|----------|------------|------|------------------------|-----|
| 颜色种类                  | 黑色及灰色。   |          |          |          |            |      |                        |     |
| 使用方法                  | 1.对应设备适合之公制牙（Metric）、G（PF）牙及PG牙孔使用以螺丝起子旋紧即可。<br>2.对应设备适合之开孔口径，搭配尼龙固定螺帽以及防水橡胶垫片，一起固定在开孔上。 |          |          |          |            |      |                        |     |
| 防水等级                  | 机板平整条件下未装垫片IP65 加垫片IP68  |          |          |          |            |      |                        |     |
| 螺牙规格<br>Thread        | 编 号Cat.N0.   |          |          |          | 尺寸         |      | 包 装<br>Std.Pkg.<br>pcs |     |
|                       | 规 格  | 黑        | 浅 灰      | 银 灰      | Dimensions |      |                        |     |
|                       | Sizes  | RAL 9055 | RAL 7035 | RAL 7001 | A mm       | B mm |                        |     |
| M12×1.5               | GL·M12   | B        | G        | SG       | 6.5        | 16   | 100                    |     |
| M16×1.5               | GL·M16   | B        | G        | SG       | 8          | 20   | 100                    |     |
| M20×1.5               | GL·M20   | B        | G        | SG       | 8          | 25   | 100                    |     |
| M25×1.5               | GL·M25   | B        | G        | SG       | 8.5        | 30   | 100                    |     |
| M32×1.5               | GL·M32   | B        | G        | SG       | 10         | 38   | 50                     |     |
| M40×1.5               | GL·M40   | B        | G        | SG       | 13         | 47   | 50                     |     |
| M50×1.5               | GL·M50   | B        | G        | SG       | 14         | 57   | 10                     |     |
| M63×1.5               | GL·M63   | B        | G        | SG       | 15         | 70   | 10                     |     |
| PG7                   | GL·PG7   | B        | G        | SG       | 6.5        | 16   | 100                    |     |
| PG9                   | GL·PG9   | B        | G        | SG       | 6.5        | 19   | 100                    |     |
| PG11                  | GL·PG11  | B        | G        | SG       | 6.5        | 22.5 | 100                    |     |
| PG13.5                | GL·PG1.35  | B        | G        | SG       | 7          | 25.2 | 100                    |     |
| PG16                  | GL·PG16  | B        | G        | SG       | 8          | 27.5 | 100                    |     |
| PG21                  | GL·PG21  | B        | G        | SG       | 9          | 34   | 100                    |     |
| PG29                  | GL·PG29  | B        | G        | SG       | 8.5        | 44.6 | 50                     |     |
| PG36                  | GL·PG36  | B        | G        | SG       | 11         | 55   | 50                     |     |
| G<br>(<br>P<br>F<br>) | 1/4  | GL·PF13  | B        | G        | SG         | 6.5  | 17                     | 100 |
|                       | 3/8  | GL·PF17  | B        | G        | SG         | 8    | 20.5                   | 100 |
|                       | 1/2  | GL·PF21  | B        | G        | SG         | 8    | 26                     | 100 |
|                       | 3/4  | GL·PF26  | B        | G        | SG         | 10   | 32                     | 100 |
|                       | 1  | GL·PF33  | B        | G        | SG         | 12   | 40                     | 50  |
|                       | 1 1/4  | GL·PF42  | B        | G        | SG         | 13   | 49                     | 50  |

# 金属旋入式塞头-防水型

PATENTED  
专利产品

公制  
Metric

PG

G(PF)

ROHS  
Compliant



**材质** 采用黄铜镀镍制成

**用途** 配合公制牙 (Metric)、G (PF) 牙及PG牙使用

| 螺纹尺寸      | 螺纹长度 | 产品高度 | 螺帽对边 | 包装  |
|-----------|------|------|------|-----|
| 公制        | C mm | H mm | B mm | pcs |
| M12 × 1.5 | 8.5  | 12.5 | 15   | 100 |
| M16 × 1.5 | 8.5  | 13   | 19   | 100 |
| M18 × 1.5 | 9    | 13   | 22   | 100 |
| M20 × 1.5 | 9    | 13   | 25   | 100 |
| M22 × 1.5 | 10.5 | 15   | 27   | 100 |
| M25 × 1.5 | 10.5 | 15.5 | 30   | 100 |
| M27 × 1.5 | 10.5 | 15.5 | 33   | 100 |
| M32 × 1.5 | 11.5 | 16   | 38   | 50  |
| M40 × 1.5 | 13.5 | 16   | 46   | 20  |
| M50 × 1.5 | 14   | 18   | 56   | 20  |
| M63 × 1.5 | 8.5  | 19   | 68   | 10  |
| PG7       | 8.5  | 12.5 | 15   | 100 |
| PG9       | 9    | 13   | 19   | 100 |
| PG11      | 9    | 13   | 22   | 100 |
| PG13.5    | 10.5 | 13   | 25   | 100 |
| PG16      | 8.5  | 15   | 27   | 100 |
| PG21      | 11.5 | 13.5 | 33   | 100 |
| PG29      | 13.5 | 16   | 44   | 50  |
| PG36      | 13.5 | 18   | 55   | 20  |
| PG42      | 14.5 | 18.5 | 62   | 20  |
| PG48      |      | 19.5 | 68   | 10  |

# 扩径环，缩径环

PATENTED

公制

PG

G(PF)

NPT

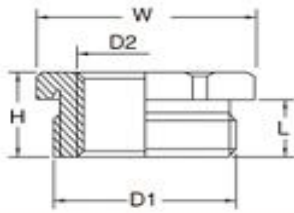
UL US

UL US

CE

IP68

ROHS Compliant



| 缩径型号          | 螺纹规格    |         | 螺纹长度 | 高度   | 宽度 | 包装 |
|---------------|---------|---------|------|------|----|----|
|               | 外螺纹 D1  | 内螺纹 D2  |      |      |    |    |
| 公制标准          |         |         |      |      |    |    |
| M16-M12       | M16*1.5 | M12*1.5 | 6    | 8.5  | 18 | 50 |
| M20-M16       | M20*1.5 | M16*1.5 | 6.5  | 9    | 24 | 50 |
| M25-M20       | M25*1.5 | M20*1.5 | 7.5  | 10   | 30 | 50 |
| M32-M25       | M32*1.5 | M25*1.5 | 8    | 11.5 | 39 | 25 |
| M40-M32       | M40*1.5 | M32*1.5 | 9    | 12.5 | 43 | 25 |
| M50-M40       | M50*1.5 | M40*1.5 | 10   | 14   | 57 | 10 |
| M63-M50       | M63*1.5 | M50*1.5 | 10   | 14   | 64 | 5  |
| 德制标准          |         |         |      |      |    |    |
| PG9-PG7       | PG9     | PG7     | 6    | 8.5  | 17 | 50 |
| PG11-PG9      | PG11    | PG9     | 6.5  | 8.5  | 20 | 50 |
| PG13.5-PG11   | PG13.5  | PG11    | 6.5  | 9    | 22 | 50 |
| PG16-PG13.5   | PG16    | PG13.5  | 6.5  | 9.5  | 24 | 50 |
| PG21-PG16     | PG21    | PG16    | 7.5  | 10   | 30 | 25 |
| PG29-PG21     | PG29    | PG21    | 8    | 11.5 | 39 | 25 |
| PG36-PG29     | PG36    | PG29    | 9    | 12.5 | 50 | 25 |
| PG42-PG36     | PG42    | PG36    | 10   | 14   | 57 | 10 |
| PG48-PG42     | PG48    | PG42    | 10   | 14   | 64 | 5  |
| 美制标准          |         |         |      |      |    |    |
| NPT1/2-NPT3/8 | NPT1/2  | NPT3/8  | 6.5  | 9    | 24 | 50 |
| NPT3/4-NPT1/2 | NPT3/4  | NPT1/2  | 7.5  | 10   | 30 | 50 |
| NPT1-NPT3/4   | NPT1    | NPT3/4  | 8    | 11.5 | 39 | 25 |

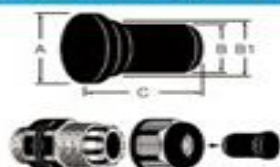
## 扩径环，缩径环

| 扩径型号          | 螺纹规格    |         | 螺纹长度 | 高度   | 宽度 | 包装 |
|---------------|---------|---------|------|------|----|----|
|               | 外螺纹 D1  | 内螺纹 D2  |      |      |    |    |
| 公制标准          |         |         |      |      |    |    |
| M12-M16       | M12*1.5 | M16*1.5 | 6    | 8.5  | 19 | 50 |
| M16-M20       | M16*1.5 | M20*1.5 | 6    | 8.5  | 23 | 50 |
| M20-M25       | M20*1.5 | M25*1.5 | 6.5  | 9    | 28 | 50 |
| M25-M32       | M25*1.5 | M32*1.5 | 7.5  | 20   | 35 | 25 |
| M32-M40       | M32*1.5 | M40*1.5 | 8    | 10   | 45 | 25 |
| M40-M50       | M40*1.5 | M50*1.5 | 9    | 12.5 | 55 | 5  |
| M50-M63       | M50*1.5 | M63*1.5 | 10   | 14   | 67 | 5  |
| 德制标准          |         |         |      |      |    |    |
| PG7-PG9       | PG7     | PG9     | 6    | 8.5  | 19 | 50 |
| PG9-PG11      | PG9     | PG11    | 6    | 8.5  | 21 | 50 |
| PG11-PG13.5   | PG11    | PG13.5  | 6.5  | 8.5  | 23 | 50 |
| PG13.5-PG16   | PG13.5  | PG16    | 6.5  | 9    | 25 | 25 |
| PG16-PG21     | PG16    | PG21    | 6.5  | 9.5  | 32 | 25 |
| PG21-PG29     | PG21    | PG29    | 7.5  | 10   | 41 | 10 |
| PG29-PG36     | PG29    | PG36    | 8    | 11.5 | 52 | 10 |
| PG36-PG42     | PG36    | PG42    | 9    | 12.5 | 58 | 5  |
| PG42-PG48     | PG42    | PG48    | 10   | 14   | 64 | 5  |
| 美制标准          |         |         |      |      |    |    |
| NPT3/8-NPT1/2 | NPT3/8  | NPT1/2  | 6.5  | 9    | 24 | 50 |
| NPT1/2-NPT3/4 | NPT1/2  | NPT3/4  | 6.5  | 9    | 29 | 25 |
| NPT3/4-NPT1   | NPT3/4  | NPT1    | 7.5  | 10   | 36 | 10 |

备注：本产品接受定制304或316不锈钢材质防爆变径环，本表未标注型号，均可生产加工。



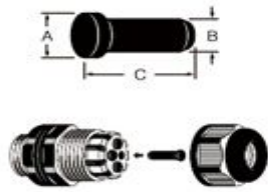
## 夹紧圈塞棒-堵孔系列



|             |  |
|-------------|--|
| <b>产品材质</b> | 以高级橡胶制成。   |
| <b>颜色种类</b> | 黑色。  |
| <b>安装方式</b> | 直接将塞棒安插在剩余之孔径中,再迫紧螺帽即可。                                    |
| <b>适用范围</b> | 如械器设备、电气箱或接线盒搭配电线固定头时,在尚未配线前可适用本塞棒产品先为密封预留之用,以达到防尘防水的保护效果。 |

| 编号<br>Cat.NO. | 外径<br>O.D. |      |       | 长度<br>Length<br>C mm | 包装<br>Std. Pkg.<br>Pcs |
|---------------|------------|------|-------|----------------------|------------------------|
|               | A mm       | B mm | B1 mm |                      |                        |
| 黑色 ( Black )  |            |      |       |                      |                        |
| SPR-055A-B    | 11         | 5.5  | 8.7   | 18                   | 100                    |
| SPR-055B-B    | 9.6        | 5.5  | 7.1   | 18                   | 100                    |
| SPR-067-B     | 9.5        | 6.7  | 7.2   | 18                   | 100                    |
| SPR-071-B     | 13.2       | 7    | 10.7  | 18                   | 100                    |
| SPR-079-B     | 11         | 7.9  | 8.7   | 18                   | 100                    |
| SPR-092-B     | 15.5       | 9.2  | 12.7  | 18                   | 100                    |
| SPR-103-B     | 13.5       | 10.3 | 10.7  | 18                   | 100                    |
| SPR-105-B     | 17         | 10.5 | 14.3  | 18                   | 100                    |
| SPR-118-B     | 17         | 11.8 | 14.3  | 18                   | 100                    |
| SPR-120-B     | 15.5       | 12   | 12.7  | 18                   | 100                    |
| SPR-140-B     | 17         | 14   | 14.4  | 18                   | 100                    |
| SPR-158-B     | 22         | 15.8 | 19.3  | 18                   | 50                     |
| SPR-178-B     | 22         | 17.8 | 19.3  | 18                   | 50                     |
| SPR-215-B     | 28         | 21.5 | 25    | 18                   | 50                     |
| SPR-245-B     | 28         | 24.5 | 25    | 18                   | 50                     |
| SPR-262-B     | 35         | 26.2 | 33    | 20                   | 10                     |
| SPR-306-B     | 36         | 30.6 | 33    | 20                   | 10                     |
| SPR-333-B     | 45         | 33.3 | 43.1  | 20                   | 10                     |
| SPR-410-B     | 46         | 41   | 43.1  | 20                   | 10                     |
| SPR-473-B     | 53         | 47.3 | 51.6  | 20                   | 10                     |
| SPR-515-B     | 54.5       | 51.5 | -     | 20                   | 10                     |

## 夹紧圈塞棒-堵孔系列



|      |  |
|------|--|
| 产品材质 | 以高级橡胶制成。   |
| 颜色种类 | 黑色。  |
| 安装方式 | 直接将塞棒安插在剩余之孔径中,再迫紧螺帽即可。                                    |
| 适用范围 | 如械器设备、电气箱或接线盒搭配电线固定头时,在尚未配线前可适用本塞棒产品先为密封预留之用,以达到防尘防水的保护效果。 |

| 编号<br>Cat.No. | 外径<br>O.D. |      | 长度<br>Length<br>C mm | 包装<br>Std. Pkg.<br>Pcs |
|---------------|------------|------|----------------------|------------------------|
|               | A mm       | B mm |                      |                        |
| SPM-020-B     | 3          | 2    | 15                   | 100                    |
| SPM-023-B     | 3          | 2.3  | 15                   | 100                    |
| SPM-026-B     | 3.6        | 2.6  | 15                   | 100                    |
| SPM-030-B     | 4          | 3    | 15                   | 100                    |
| SPM-032-B     | 4.2        | 3.2  | 15                   | 100                    |
| SPM-034-B     | 4.4        | 3.4  | 15                   | 100                    |
| SPM-037-B     | 4.7        | 3.7  | 15                   | 100                    |
| SPM-041-B     | 5.1        | 4.1  | 15                   | 100                    |
| SPM-050-B     | 6          | 5    | 15                   | 100                    |
| SPM-053-B     | 6.3        | 5.3  | 15                   | 100                    |
| SPM-060-B     | 7.5        | 6    | 15                   | 100                    |
| SPM-070-B     | 8.5        | 7    | 15                   | 100                    |
| SPM-073-B     | 8.5        | 7.3  | 15                   | 100                    |
| SPM-080-B     | 9.5        | 8    | 15                   | 100                    |
| SPM-090-B     | 10.5       | 9    | 15                   | 100                    |
| SPM-100-B     | 11.5       | 10   | 15                   | 100                    |

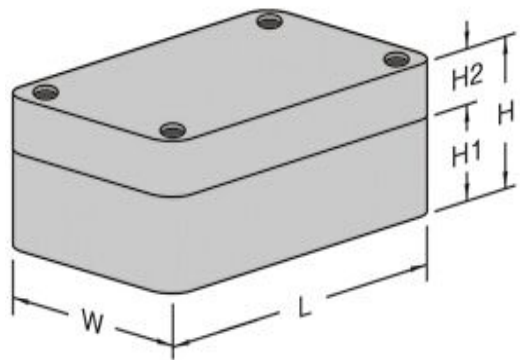


**材质**

采用高级 ABS 料或 PC 料制成。

**产品特性**

本高级接线盒拥有防尘、防水、耐酸碱、绝缘不导电、耐冲击及外形美观等优点，其广泛应用于控制箱、转接箱、拉线箱、分电箱、仪表箱、按钮开关箱等应用。本系列产品之出线设计可搭配全冠电线固定头或浪（蛇）管盒接头达到密封出线的防尘防水功能。



# 双锁紧电缆接头

PATENTED  
专利产品

公制

PG

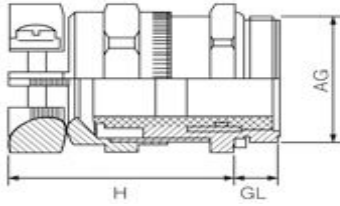
G(PF)

NPT

CE

IP68

ROHS  
Compliant



|             |   |
|-------------|---|
| <b>螺牙规格</b> | 公制 MG 牙, 德制 PG 牙, 英制 G(PF) 牙, 美制 NPT 牙                          |
| <b>产品材质</b> | 采用优良黄铜镀镍制成, D 部分采用白色尼龙制成。B、E 部分采用丁晴橡胶 NBR 制成。                   |
| <b>产品认证</b> | 欧洲 CE 认证、欧洲环保 SGS 认证、美国 UL 认证以及防爆 EX 认证。                        |
| <b>防火等级</b> | D 部分为 UL94V-2, 低烟无卤。  |
| <b>防护等级</b> | 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。                            |
| <b>颜色种类</b> | A、C、F 部位为金属色。D 为白色, B、E 为黑色。                                    |
| <b>工作温度</b> | 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      |
| <b>产品特性</b> | 特殊双锁紧密封之设计, 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。 |
| <b>更多选择</b> | 本款适合铠装电缆, 一般电缆或管类护套, 可根据客户实际需要, 特别定制。需要订购时来电咨询。                 |

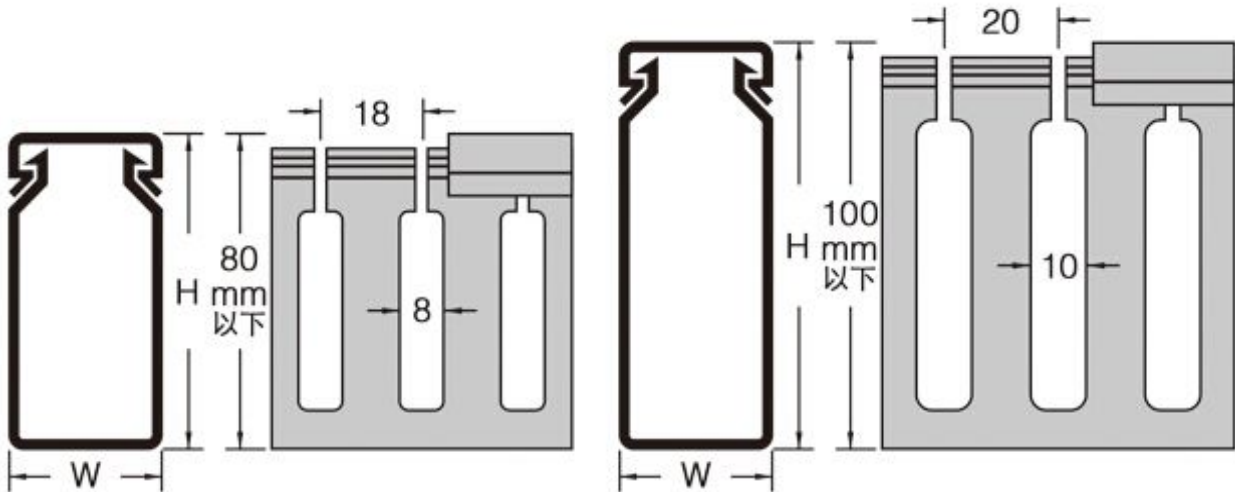
| 螺牙规格 |         | 适用电缆外径<br>范围 mm | 螺纹外径 | 螺纹长度  | 扳手径    | 螺纹间距 | 包装  |
|------|---------|-----------------|------|-------|--------|------|-----|
|      |         |                 | C1mm | C2 mm | A&F mm | mm   | PCS |
| M12  | M12B-06 | 3-6.4           | 12   | 6     | 14/14  | 1.5  | 100 |
| M16  | M16B-08 | 3.5-8           | 16   | 7     | 18/18  | 1.5  |     |
| M18  | M18B-10 | 4.5-10          | 18   | 7.8   | 20/20  | 1.5  |     |
| M20  | M20B-12 | 6.5-12          | 20   | 8     | 23/22  | 1.5  | 50  |
| M22  | M22B-14 | 9.8-14          | 22   | 9     | 24-24  | 1.5  |     |
| M25  | M25B-16 | 11.8-16         | 25   | 10    | 28/28  | 1.5  |     |
| M27  | M27B-18 | 10.0-18         | 27   | 10.8  | 30/30  | 2    | 20  |
| M30  | M30B-20 | 14-20           | 30   | 11    | 32/32  | 2    |     |
| M32  | M32B-22 | 17-22           | 32   | 11    | 36/35  | 1.5  |     |
| M33  | M33B-22 | 15-22           | 33   | 11    | 36/36  | 2    | 10  |
| M36  | M36B-25 | 18-25           | 36   | 12    | 40-40  | 2    |     |
| M40  | M40B-28 | 22-28           | 40   | 12.5  | 42-42  | 1.5  |     |
| M42  | M42B-28 | 22-27.8         | 42   | 12.5  | 45-42  | 2    | 5   |
| M48  | M48B-32 | 25-32           | 47.7 | 13    | 52-52  | 2    |     |
| M50  | M50B-38 | 28-36           | 49.7 | 13    | 54-54  | 1.5  |     |
| M63  | M63B-44 | 34-44           | 62.6 | 14    | 70-64  | 1.5  |     |

# 端子



|      |  |
|------|--|
| 材质   | 采用最高等级无铅耐冲击硬质 PVC 料制成, UL 及 ROHS 符合, 绝缘性良好, 不自燃。 |
| 构造   | 由底槽及盖组成, 底槽两侧没有出线孔。载重力高, 拆装性能佳。                  |
| 使用方法 | 先将底槽固定于机板上, 然后将所有要配的线装入槽内, 再将盖子盖上即可。             |
| 用途   | 可使繁复的配线变为容易且整齐美观, 如欲增加线路或修复时, 把盖子打开即可进行工作。       |

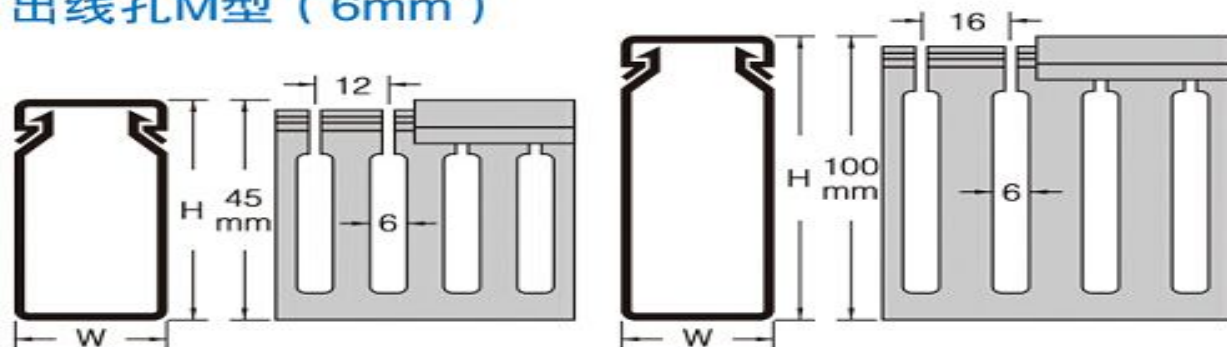
## 出线孔L型 ( 8mm及10mm )



适用于一般较大之电线配线用 ( 如高压盘、动力盘 ), 并配合端子盘间距18mm或20mm使用。

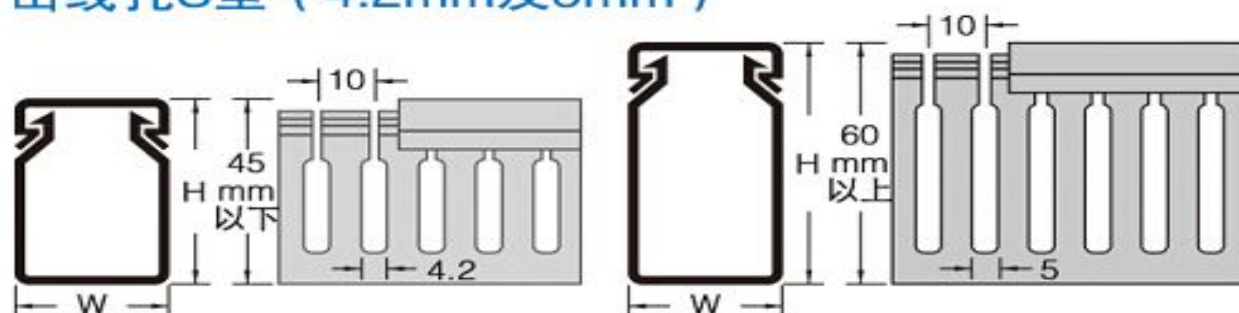
# 端子

## 出线孔M型 ( 6mm )

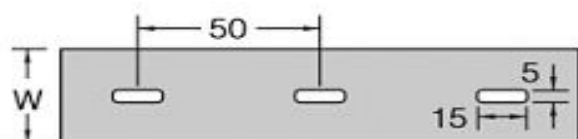


适用于一般自动控制盘、机械控制盘，  
并配合端子盘间距12mm或16mm使用。

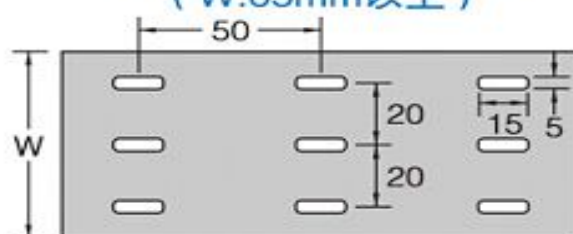
## 出线孔S型 ( 4.2mm及5mm )



### 一般底槽固定孔 ( W:60mm以下 )



### 大型底槽固定孔 ( W:65mm以上 )



# 阻燃等级

## UL94HB

试验材料在水平测试中应该燃烧缓慢，厚度不超过3MM时的燃烧速度不能超过3英寸/分钟（7.6mm/分钟）；厚度大于3mm时的速度不能超过1.5英寸/分钟（3.8mm/分钟）；超过此燃烧速度的任何材料均不能获得UL认可。

## UL94V2

在垂直燃烧试验中，平均自熄时间不能超过25秒（单次时间不能超过30秒），燃烧产生的滴落物可能引燃下方的棉物。点燃后，任何可能的燃烧时间均不能超过60秒。

## UL94V1

在垂直燃烧试验中，平均自熄时间不能超过25秒（单次时间不能超过30秒），燃烧产生的滴落物不可以引燃下方的棉物。点燃后，任何可能的燃烧时间均不能超过60秒。

## UL94V0

在垂直燃烧试验中，平均自熄时间不能超过5秒（单次时间不能超过10秒），燃烧产生的滴落物不能引燃下方的棉物。点燃后，任何可能的燃烧时间均不能超过30秒。

## 填充率相关指导



在电缆保护系统应用中，会出现软管填充容量的问题，即软管能填充电缆或导线的比例。

在所有情况下，我公司建议软管容量不要超过70%（应用样本的过程和标准也必须加以考虑）。

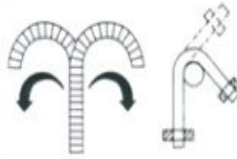
这保证在动态运动系统中，各导线间不断增强的摩擦力不会产生不必要的损坏，另外，如果需要的话，也可以再次安装附体导体或电缆。

## 电缆安装，紧固



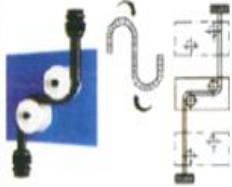
我公司推荐需对电缆保护系统进行紧固，固定点要求有300-500的空间间隔。这个空间可以根据实际应用和安装位置进行调整，可对于大口径软管，由于管内电缆的导线多而增加了负载，减少固定点的空间间隔。我公司对于不同强度的要求和应用提供相应的支撑产品。

# 软管测试方法



## 摆动复原弯曲测试

本标准基于各种条件下（温度）软管循环交变弯曲测试（绕轴旋转）。在较高和较低应用温度范围内，软管动态负载评估，本测试在IEC61386的基础上执行，最低要求符合IEC61386规格。对于维依德测试只有在破裂或破坏的情况下才认作完成。破裂时的循环次数决定软管的疲劳强度。



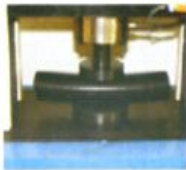
## 倒转弯曲测试

本标准表示在标准环境条件（23/相对湿度50%）下，软管在外加拉力负载下的循环弯曲测试。软管负载直到破裂，破裂时的循环次数决定软管的疲劳强度。



## 倒转弯曲测试

本标准表示在标准环境条件（23/相对湿度50%）下，软管循环弯曲测试（在椭圆模式下旋转）。软管测试直到失败为止。破裂时循环次数决定软管的疲劳强度。



## 最大负荷测试

本标准表示在标准环境（23/相对湿度50%）下，软管的最大负荷测试。软管被上下两圆盘挤压变形，经过一段时间（到软管松弛为止），软管复原所施的力表示其能抗的压力和压缩的强度。



## 拉伸测试

本标准表示在标准环境（23/相对湿度50%）下，软管和管接头之间的拉伸测试。软管安装在合适的管接头上，拉力测试可得出软管与管接头之间的抗拉伸强度。



## 冲击测试

本标准表示在不同温度下软管的冲击强度测试。把样品放在钢台上，样品中央上方有一特定外形的冲击头，冲击样品表面的中央部分。本测试是通过样品变形，而不是破裂来决定结果。比对于国际标准，维依德的技术指标是在冲击测试后，维依德软管样品没有破裂或破碎，同时也不会长期持久变形，那么测试才视为成功。



## 低温弯曲测试

本标准表示在低温下的弯曲测试，在特定测试温度下将样品置于温度控制箱内，用样品缠绕一定直径的测试卷筒。各个产品根据能缠绕的圆筒直径划分等级。



## 高温老化测试

本标准表示高温老化样品的弯曲测试，在特定测试温度下，将样品置于温度控制箱内。样品从试验箱内取出，冷却至室温，用样品缠绕一定直径的测试卷筒。各个产品根据能缠绕的圆筒直径划分等级。



高温区域 全方位安全防护

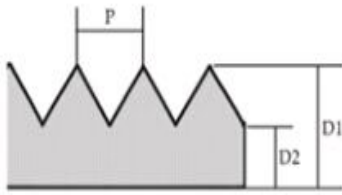


## 自熄灭性

本标准猫叔软管根据国际规格的燃烧测试软管受标准火焰的燃烧。评估产品燃烧的参数有：燃烧时间、火焰传播，移去火焰后的自熄时间。

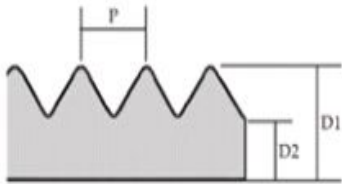


### 公制牙 M



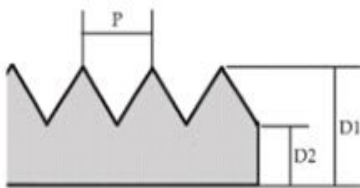
| 牙规<br>公制 M<br>(Metric) | 螺距<br>Pitch P<br>mm | 螺纹外径<br>Outside<br>Diameter | 螺纹小径<br>Minor<br>Diameter | 下孔径<br>Recommended<br>Drill Size $\Phi$ | 机板孔径<br>Panel<br>Mounting Hole<br>$\Phi$ mm |
|------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|---|---|
| M6                     | 1                   | 6                           | 4.917                     | 5.1                                     | 6 <sup>~</sup> 6.3                          |
| M8                     | 1.25                | 8                           | 6.647                     | 6.8                                     | 8 <sup>~</sup> 8.3                          |
| M10                    | 1.5                 | 10                          | 8.376                     | 8.6                                     | 10 <sup>~</sup> 10.3                        |
| M12                    | 1.5                 | 12                          | 10.376                    | 10.6                                    | 12 <sup>~</sup> 12.3                        |
| M16                    | 1.5                 | 16                          | 14.376                    | 14.6                                    | 16 <sup>~</sup> 16.3                        |
| M20                    | 1.5                 | 20                          | 18.376                    | 18.6                                    | 20 <sup>~</sup> 20.3                        |
| M25                    | 1.5                 | 25                          | 23.376                    | 23.6                                    | 25 <sup>~</sup> 25.4                        |
| M32                    | 1.5                 | 32                          | 30.376                    | 30.6                                    | 32 <sup>~</sup> 32.4                        |
| M40                    | 1.5                 | 40                          | 38.376                    | 38.6                                    | 40 <sup>~</sup> 40.4                        |
| M50                    | 1.5                 | 50                          | 48.376                    | 48.6                                    | 50 <sup>~</sup> 50.4                        |
| M63                    | 1.5                 | 63                          | 61.376                    | 61.6                                    | 63 <sup>~</sup> 63.4                        |
| M75                    | 1.5                 | 75                          | 73.376                    | 73.6                                    | 75 <sup>~</sup> 75.6                        |
| M75                    | 2                   | 75                          | 72.835                    | 73.1                                    | 75 <sup>~</sup> 75.6                        |
| M90                    | 2                   | 90                          | 87.835                    | 88.1                                    | 90 <sup>~</sup> 91                          |
| M100                   | 2                   | 100                         | 97.835                    | 98.1                                    | 100 <sup>~</sup> 101                        |

### 德制 PG



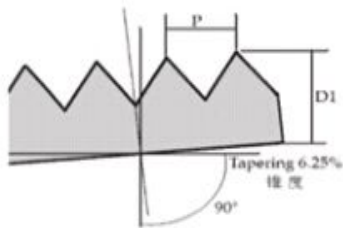
| 牙规<br>德制 PG | 螺距<br>Pitch P<br>mm | 螺纹外径<br>Outside<br>Diameter<br>D1 $\Phi$ mm | 螺纹小径<br>Minor<br>Diameter<br>D2 $\Phi$ mm | 下孔径<br>Recommended<br>Drill Size $\Phi$<br>mm | 机板孔径<br>Panel<br>Mounting Hole<br>$\Phi$ mm |
|-------------|---------------------|---|---|---|---|
| PG7         | 1.27                | 12.5  | 11.28                                     | 11.4  | 12.5 <sup>~</sup> 12.8                      |
| PG9         | 1.41                | 15.2  | 13.86                                     | 14  | 15.2 <sup>~</sup> 15.5                      |
| PG11        | 1.41                | 18.6  | 17.26                                     | 17.4  | 18.6 <sup>~</sup> 18.9                      |
| PG13.5      | 1.41                | 20.4  | 19.06                                     | 19.2  | 20.4 <sup>~</sup> 20.7                      |
| PG16        | 1.41                | 22.5  | 21.16                                     | 21.3  | 22.5 <sup>~</sup> 22.8                      |
| PG21        | 1.588               | 28.3  | 26.76                                     | 27  | 28.3 <sup>~</sup> 28.7                      |
| PG29        | 1.588               | 37  | 35.48                                     | 35.7  | 37 <sup>~</sup> 37.4                        |
| PG36        | 1.588               | 47  | 45.48                                     | 45.7  | 47 <sup>~</sup> 47.4                        |
| PG42        | 1.588               | 54  | 52.48                                     | 52.7  | 54 <sup>~</sup> 54.4                        |
| PG48        | 1.588               | 59.3  | 57.78                                     | 58  | 59.3 <sup>~</sup> 59.7                      |

### 英制 G



| 牙规<br>英制 G | 螺距<br>Pitch P<br>mm | 螺纹外径<br>Outside<br>Diameter | 螺纹小径<br>Minor<br>Diameter | 下孔径<br>Recommended<br>Drill Size $\Phi$ | 机板孔径<br>Panel<br>Mounting Hole<br>$\Phi$ mm |
|------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|---|---|
| G1/4       | 1.337               | 13.157                      | 11.445                    | 11.8                                    | 13.2 <sup>~</sup> 13.4                      |
| G3/8       | 1.337               | 16.662                      | 14.95                     | 15.3                                    | 16.7 <sup>~</sup> 16.9                      |
| G1/2       | 1.814               | 20.955                      | 18.631                    | 19                                      | 21 <sup>~</sup> 21.2                        |
| G3/4       | 1.814               | 26.441                      | 24.117                    | 24.5                                    | 26.5 <sup>~</sup> 26.8                      |
| G1         | 2.309               | 33.249                      | 30.291                    | 30.8                                    | 33.3 <sup>~</sup> 33.6                      |
| G1-1/4     | 2.309               | 41.91                       | 38.952                    | 39.5                                    | 42 <sup>~</sup> 42.3                        |
| G1-1/2     | 2.309               | 47.803                      | 44.845                    | 45.3                                    | 48 <sup>~</sup> 48.4                        |
| G2         | 2.309               | 59.614                      | 56.656                    | 57                                      | 60 <sup>~</sup> 60.4                        |
| G2-1/2     | 2.309               | 75.184                      | 72.226                    | 72.6                                    | 75.2 <sup>~</sup> 75.6                      |
| G3         | 2.309               | 87.884                      | 84.926                    | 85.3                                    | 88 <sup>~</sup> 89                          |

### 美制 NPT



| 牙规<br>美制 NPT | 螺距<br>Pitch P<br>mm | 螺纹外径<br>Outside<br>Diameter | 下孔径<br>Recommended<br>Drill Size $\Phi$ | 备注:   |
|--------------|---------------------|-----------------------------|---|---|
| NPT3/8       | 1.411               | 17.055                      | 14.5                                    | 下孔径: 表示面板攻牙前预先钻的孔径, 完成后再使用攻牙器攻牙。<br>机板孔径: 适用于不攻牙的面板开孔口径, 纯粹利用固定头螺帽固定。 |
| NPT1/2       | 1.814               | 21.223                      | 17.8                                    |   |
| NPT3/4       | 1.814               | 26.568                      | 23                                      |   |
| NPT1         | 2.208               | 33.227                      | 29                                      |   |
| NPT1-1/4     | 2.208               | 41.984                      | 38                                      |   |