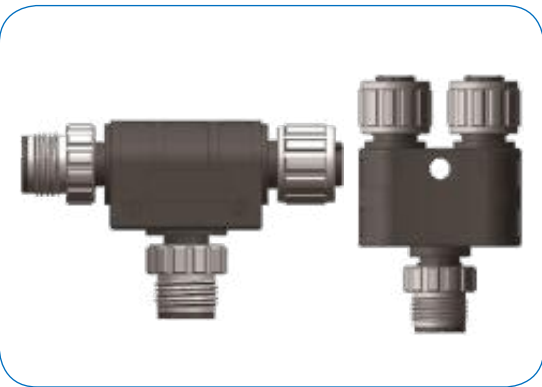


## 工业连接器

Industrial Connector





## 克朗兹是你最坚实的合作伙伴 ...

克朗兹 (KRONZ) 自 1986 年成立以来, 一直从事范围广泛的工业传感器及自动化产品的研发和制造。超过 30 年的专业经验为公司未来的产品开发和 innovation 打下了坚实的基础。

克朗兹 (KRONZ) 作为传感器的专业生产企业, 专注于研发高性能、特殊场合应用需求的产品, 如超小体积、超长检测距离、耐高温、耐高压、全金属检测等全系列产品, 具有 CE 认证, 严格执行 ISO9001 质量体系标准, 并承诺两年质保服务。

## 品质和创新

回顾过去, KRONZ 始终是一个极具创新精神的企业, 对于未来的技术革新以及生态环境要求始终是我们产品研发的动力。

为客户提供高质量标准、高可靠性的产品一直都是我们执着的追求。通过提供物超所值的解决方案来最大限度满足客户需求。

今天, 我们拥有完整的产品系列:

- 工业现场总线
- 工业以太网交换机
- RFID 识别系统
- 电感式传感器
- 电容式传感器
- 光电传感器
- 超声波传感器
- 流体传感器
- 工业连接器
- 工业电源
- 工业照明

## 服务

及时, 精准, 到位。

# 目 录

## Index

### M8 连接器



|                 |    |
|-----------------|----|
| M8 现场连接器 .....  | 10 |
| M8 预铸式连接器 ..... | 16 |
| M8 法兰连接器 .....  | 24 |

### M12 连接器



|                  |    |
|------------------|----|
| M12 现场连接器 .....  | 40 |
| M12 预铸式连接器 ..... | 48 |
| M12 法兰连接器 .....  | 56 |

### 7/8" 连接器



|                   |    |
|-------------------|----|
| 7/8" 现场连接器 .....  | 74 |
| 7/8" 预铸式连接器 ..... | 78 |
| 7/8" 法兰连接器 .....  | 82 |

### 分支器



|           |    |
|-----------|----|
| 分支器 ..... | 85 |
|-----------|----|

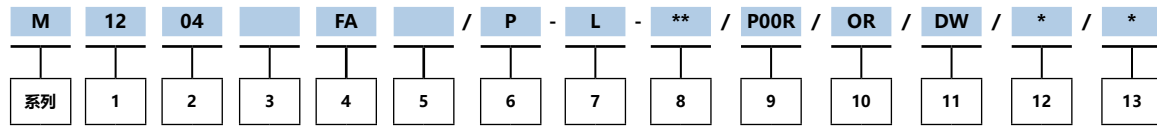
### 工业以太网连接器



|                   |     |
|-------------------|-----|
| 工业以太网预铸式连接器 ..... | 104 |
| 工业以太网现场连接器 .....  | 124 |



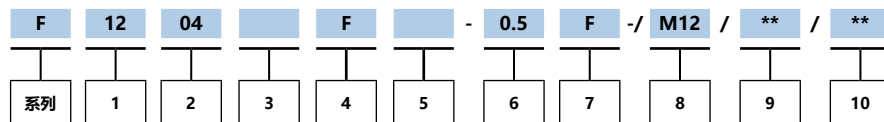
## 预铸式连接器命名规则



| 编号 | 名称     | 代码及含义   |
|----|--------|---|
| 1  | 规格     | 08=M8<br>12=M12<br>16=M16<br>23=M23<br>78=7/8"  |
| 2  | 芯数     | 03=3PIN、04=4PIN、05=5PIN、06=6PIN、08=8PIN、12=12PIN  |
| 3  | 接口防呆类型 | 空白 = A-code<br>B=B-code、D=D-code、X=X-code、S=S-code、K=K-code、<br>T=T-code、L=L-code           |
| 4  | 接口     | F= 母头直型、M= 公头直型、FA= 母头弯型、MA= 公头弯型   |
| 5  | 类型     | 空白 = 铜镀镍螺丝<br>T= 不锈钢螺丝、P= 塑胶螺丝壳体、Q= 快锁式、  |
| 6  | LED 指示 | P=PNP 指示灯<br>N=NPN 指示灯  |
| 7  | 长度     | 0.3:0.3M<br>0.5:0.5M<br>2:2M  |
| 8  | 双端插头   | 空白 = 单端插头<br>双端插头 = 预铸头规则参考单端部分   |
| 9  | 线缆类型   | P00R=PVC, 不带屏蔽, 黑色<br>P01R=PUR, 不带屏蔽, 黑色<br>S00R=PVC, 带屏蔽, 黑色<br>S01R=PUR, 带屏蔽, 黑色<br>。。。其他 |
| 10 | 电缆护套颜色 | 空白 = 标准色<br>YE= 黄色、GY= 灰色、BU= 蓝色、RD= 红色、OR= 橙   |
| 11 | 特殊电缆   | DW= 拖链电缆<br>WF= 防磁抗焊渣电缆<br>HF= 高柔电缆<br>...  |
| 12 | **     | 生产批次号   |
| 13 | 客户定制   |   |

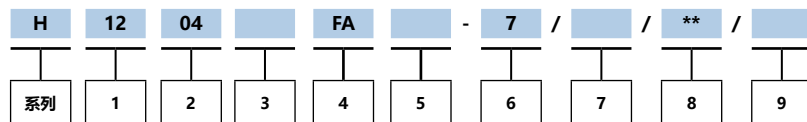
\*\* 双端预铸线缆命名规则为先孔座再针座，先预铸再法兰再 RJ45，先直头再弯头的原则命名

## 法兰连接器命名规则

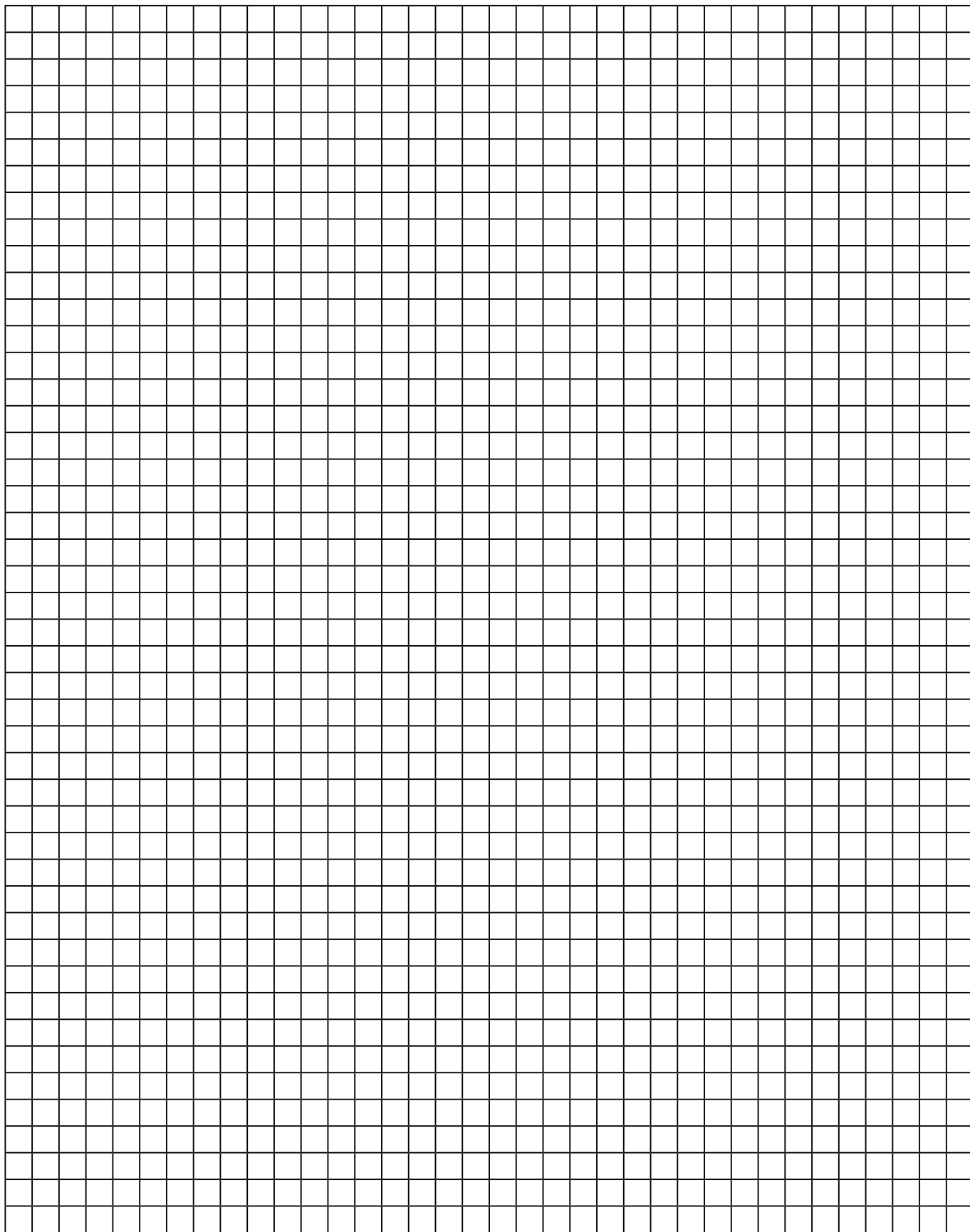


| 编号 | 名称     | 代码及含义   |
|----|--------|---|
| 1  | 规格     | 08=M8<br>12=M12<br>16=M16<br>23=M23<br>78=7/8"  |
| 2  | 芯数     | 03=3PIN、04=4PIN、05=5PIN、06=6PIN、08=8PIN、12=12PIN  |
| 3  | 接口防呆类型 | 空白 = A-code<br>B=B-code、D=D-code、X=X-code、S=S-code、K=K-code、<br>T=T-code、L=L-code                                 |
| 4  | 接口     | F= 母头直型、M= 公头直型、FA= 母头弯型、MA= 公头弯型   |
| 5  | 类型     | 空白 = 标准铜镀镍螺丝<br>T= 不锈钢螺丝、P= 塑胶螺丝壳体、Q= 快锁式   |
| 6  | 连接类型   | 0.5=0.5M 预接电子线<br>S= 预留焊杯型<br>P=PCB 型   |
| 7  | 安装方式   | F= 板前螺丝固定<br>R= 板后螺丝固定<br>FL= 法兰盘   |
| 8  | 后端连接方式 | 空白 = 标准连接方式<br>7=PG7<br>9=PG9<br>13.5=PG13.5<br>M12=M12×1.0<br>M16=M16×1.5<br>M20=M20×1.5<br>N14=1/2-14NPT<br>... |
| 9  | 生产批次号  | **  |
| 10 | 客户定制   |   |

## 现场可接线连接器命名规则



| 编号 | 名称     | 代码及含义   |
|----|--------|---|
| 1  | 规格     | 08=M8<br>12=M12<br>16=M16<br>23=M23<br>78=7/8"                                    |
| 2  | 芯数     | 03=3PIN、04=4PIN、05=5PIN、06=6PIN、08=8PIN、12=12PIN                                  |
| 3  | 接口防呆类型 | 空白 = A-code<br>B=B-code、D=D-code、X=X-code、S=S-code、K=K-code、<br>T=T-code、L=L-code |
| 4  | 接口     | F= 母头直型、M= 公头直型、FA= 母头弯型、MA= 公头弯型   |
| 5  | 类型     | 空白 = 标准铜镀镍螺丝<br>V= 全金属壳体、T= 不锈钢螺丝、P= 塑胶螺丝壳体、Q= 快锁式                                |
| 6  | 线缆接口   | 7=PG7<br>9=PG9<br>13.5=PG13.5<br>M12=M12×1.0<br>...                               |
| 7  | 连接方式   | 空白 = 螺钉连接<br>C= 压接连接<br>S= 焊接连接<br>D= 刺破连接  |
| 8  | 生产批次号  | **  |
| 9  | 客户定制   |   |







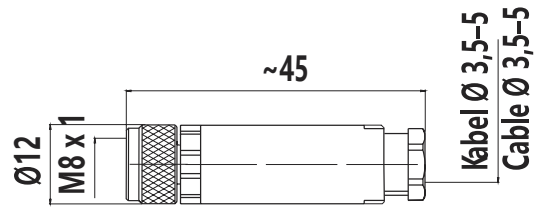


# M8连接器

# M8 A-CODE/B-CODE 现场连接器 3/4/5PIN

## M8 母头直型，现场连接器

M8 Female Field Wirable Assembly, Straight



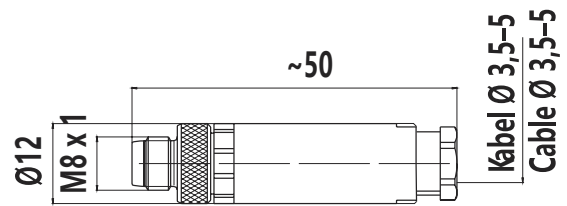
### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, PBT/PA, 黑色  | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流 | 电压  | 角度 | 电缆出口直径  | 订购型号      |
|------|------|--------|----|-----|----|---------|-----------|
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 3A | 60V | 直型 | 3.5-5mm | H0803F-0  |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 3A | 60V | 直型 | 3.5-5mm | H0804F-0  |
|      | 螺钉连接 | B-CODE | 3A | 30V | 直型 | 3.5-5mm | H0805BF-0 |

**M8 公头直型, 现场连接器**

M8 Male Field Wirable Assembly, Straight

**技术参数**

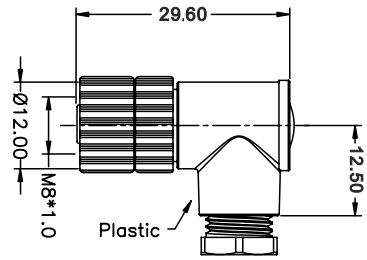
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, PBT/PA, 黑色  | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流 | 电压  | 角度 | 电缆出口直径  | 订购型号      |
|------|------|--------|----|-----|----|---------|-----------|
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 3A | 60V | 直型 | 3.5-5mm | H0803M-0  |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 3A | 60V | 直型 | 3.5-5mm | H0804M-0  |
|      | 螺钉连接 | B-CODE | 3A | 30V | 直型 | 3.5-5mm | H0805BM-0 |

# M8 A-CODE/B-CODE 现场连接器 3/4/5PIN

## M8 母头弯型, 现场连接器

M8 Female Field Wirable Assembly, Angled



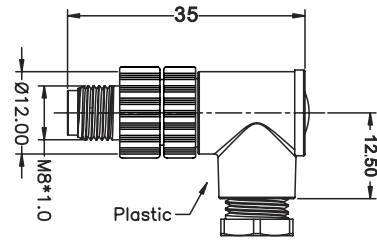
### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, PBT/PA, 黑色  | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流 | 电压  | 角度 | 电缆出口直径  | 订购型号       |
|------|------|--------|----|-----|----|---------|------------|
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 3A | 60V | 弯型 | 3.5-5mm | H0803FA-0  |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 3A | 60V | 弯型 | 3.5-5mm | H0804FA-0  |
|      | 螺钉连接 | B-CODE | 3A | 30V | 弯型 | 3.5-5mm | H0805BFA-0 |

**M8 公头弯型, 现场连接器**

M8 Male Field Wirable Assembly,Angled

**技术参数**

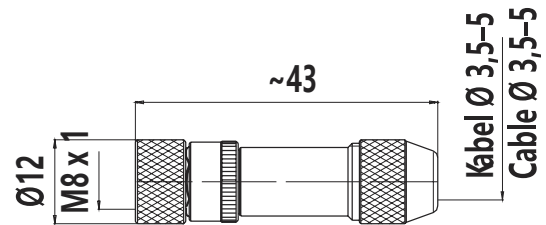
|        |                 |        |                   |
|--------|-----------------|--------|-------------------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | $\geq 100M\Omega$ |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | $\leq 5m\Omega$   |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3                 |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C         |
| 夹紧基体材料 | 塑料, PBT/PA, 黑色  | 机械寿命周期 | >100 插拔次数         |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67              |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流 | 电压  | 角度 | 电缆出口直径  | 订购型号       |
|------|------|--------|----|-----|----|---------|------------|
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 3A | 60V | 弯型 | 3.5-5mm | H0803MA-0  |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 3A | 60V | 弯型 | 3.5-5mm | H0804MA-0  |
|      | 螺钉连接 | B-CODE | 3A | 30V | 弯型 | 3.5-5mm | H0805BMA-0 |

# M8 A-CODE/B-CODE 现场连接器 3/4/5PIN

## M8 母头直型，现场连接器

M8 Female Field Wirable Assembly, Straight



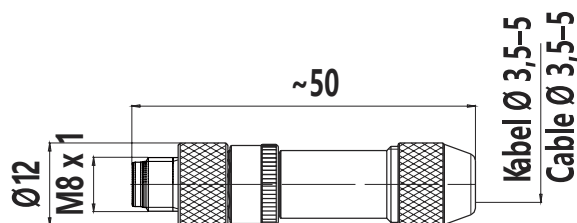
### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流 | 电压  | 角度 | 电缆出口直径  | 订购型号       |
|------|------|--------|----|-----|----|---------|------------|
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 3A | 60V | 直型 | 3.5-5mm | H0803FV-0  |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 3A | 60V | 直型 | 3.5-5mm | H0804FV-0  |
|      | 螺钉连接 | B-CODE | 3A | 30V | 直型 | 3.5-5mm | H0805BFV-0 |

**M8 公头直型, 现场连接器**

M8 Male Field Wirable Assembly, Straight

**技术参数**

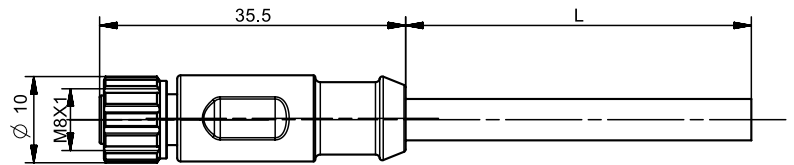
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口  | 连接方式 | 码制     | 电流 | 电压  | 角度 | 电缆出口直径  | 订购型号       |
|---|------|--------|----|-----|----|---------|------------|
|  | 螺钉连接 | A-CODE | 3A | 60V | 直型 | 3.5-5mm | H0803MV-0  |
|  | 螺钉连接 | A-CODE | 3A | 60V | 直型 | 3.5-5mm | H0804MV-0  |
|  | 螺钉连接 | B-CODE | 3A | 30V | 直型 | 3.5-5mm | H0805BMV-0 |

# M8 A-CODE/B-CODE 预铸式连接器 3/4/5/6/8PIN

## M8 母头直型, 预铸式连接器

M8 Female Molded Cable, Straight



### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

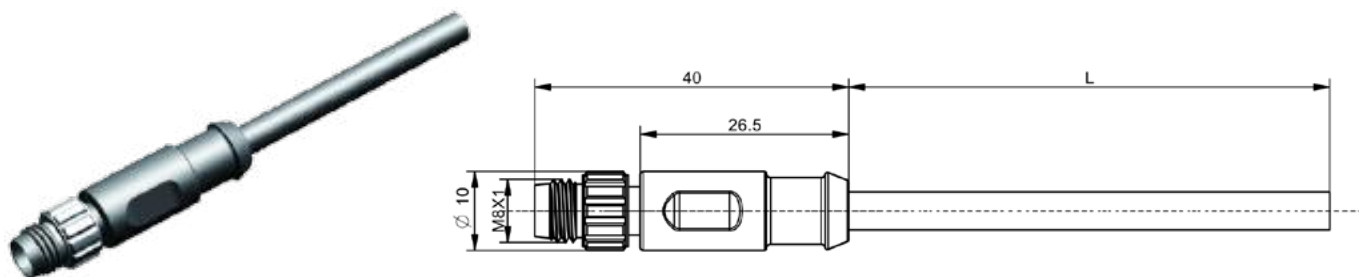
| 防呆接口 | 线序   | 码制     | 电流   | 电压  | 线规                            | 角度 | 长度              | 订购型号  |
|------|--|--------|------|-----|-------------------------------|----|-----------------|---|
|      | 1=BN<br>3=BU<br>4=BK                             | A-CODE | 3A   | 60V | 3×0.25<br>(3×24AWG)<br>黑色 PVC | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M0803F-2/P00R<br>M0803F-5/P00R<br>M0803F-10/P00R    |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK                     | A-CODE | 3A   | 60V | 4×0.25<br>(4×24AWG)<br>黑色 PVC | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M0804F-2/P00R<br>M0804F-5/P00R<br>M0804F-10/P00R    |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY             | B-CODE | 3A   | 30V | 5×0.25<br>(5×24AWG)<br>黑色 PVC | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M0805BF-2/P00R<br>M0805BF-5/P00R<br>M0805BF-10/P00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY<br>6=PK     | A-CODE | 2A   | 30V | 6×0.14<br>(6×26AWG)<br>黑色 PVC | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M0806F-2/P00R<br>M0806F-5/P00R<br>M0806F-10/P00R    |
|      | 1=BN 5=GY<br>2=WH 6=PK<br>3=BU 7=BU<br>4=BK 8=RD | A-CODE | 1.5A | 30V | 8×0.14<br>(8×26AWG)<br>黑色 PVC | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M0808F-2/P00R<br>M0808F-5/P00R<br>M0808F-10/P00R    |

\* 标准长度为 2/5/10 米, 可定制任意长度 \*, 可选择电缆 P00R:PVC 黑色, P01R:PUR 黑色;



## M8 公头直型, 预铸式连接器

M8 Male Molded Cable, Straight



## 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

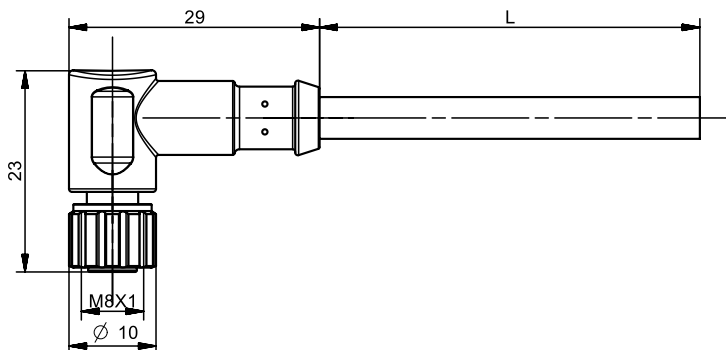
| 防呆接口 | 线序   | 码制     | 电流   | 电压  | 线规                            | 角度 | 长度              | 订购型号  |
|------|--|--------|------|-----|-------------------------------|----|-----------------|---|
|      | 1=BN<br>3=BU<br>4=BK                             | A-CODE | 3A   | 60V | 3×0.25<br>(3×24AWG)<br>黑色 PVC | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M0803M-2/P00R<br>M0803M-5/P00R<br>M0803M-10/P00R    |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK                     | A-CODE | 3A   | 60V | 4×0.25<br>(4×24AWG)<br>黑色 PVC | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M0804M-2/P00R<br>M0804M-5/P00R<br>M0804M-10/P00R    |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY             | B-CODE | 3A   | 30V | 5×0.25<br>(5×24AWG)<br>黑色 PVC | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M0805BM-2/P00R<br>M0805BM-5/P00R<br>M0805BM-10/P00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY<br>6=PK     | A-CODE | 2A   | 30V | 6×0.14<br>(6×26AWG)<br>黑色 PVC | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M0806M-2/P00R<br>M0806M-5/P00R<br>M0806M-10/P00R    |
|      | 1=BN 5=GY<br>2=WH 6=PK<br>3=BU 7=BU<br>4=BK 8=RD | A-CODE | 1.5A | 30V | 8×0.14<br>(8×26AWG)<br>黑色 PVC | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M0808M-2/P00R<br>M0808M-5/P00R<br>M0808M-10/P00R    |

\* 标准长度为 2/5/10 米, 可定制任意长度 \*, 可选择电缆 P00R:PVC 黑色, P01R:PUR 黑色

# M8 A-CODE/B-CODE 预铸式连接器 3/4/5/6/8PIN

## M8 母头弯型, 预铸式连接器

M8 Female Molded Cable, Angled



### 技术参数

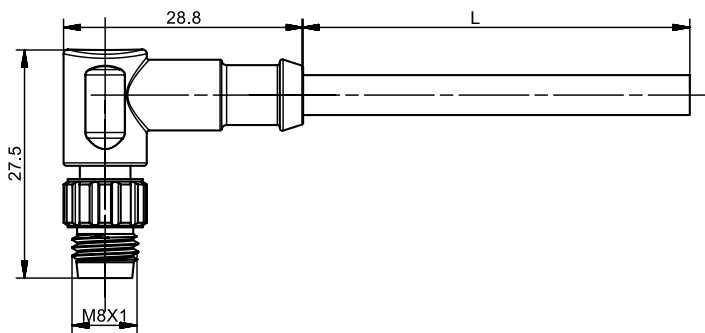
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 线序   | 码制     | 电流   | 电压  | 线规                            | 角度 | 长度  | 订购型号             |
|------|--|--------|------|-----|-------------------------------|----|-----|------------------|
|      | 1=BN<br>3=BU<br>4=BK                             | A-CODE | 3A   | 60V | 3×0.25<br>(3×24AWG)<br>黑色 PVC | 弯型 | 2M  | M0803FA-2/P00R   |
|      |  |        |      |     |                               |    | 5M  | M0803FA-5/P00R   |
|      |  |        |      |     |                               |    | 10M | M0803FA-10/P00R  |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK                     | A-CODE | 3A   | 60V | 4×0.25<br>(4×24AWG)<br>黑色 PVC | 弯型 | 2M  | M0804FA-2/P00R   |
|      |  |        |      |     |                               |    | 5M  | M0804FA-5/P00R   |
|      |  |        |      |     |                               |    | 10M | M0804FA-10/P00R  |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY             | B-CODE | 3A   | 60V | 5×0.25<br>(5×24AWG)<br>黑色 PVC | 弯型 | 2M  | M0805BFA-2/P00R  |
|      |  |        |      |     |                               |    | 5M  | M0805BFA-5/P00R  |
|      |  |        |      |     |                               |    | 10M | M0805BFA-10/P00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY<br>6=PK     | A-CODE | 2A   | 30V | 6×0.14<br>(6×26AWG)<br>黑色 PVC | 弯型 | 2M  | M0806FA-2/P00R   |
|      |  |        |      |     |                               |    | 5M  | M0806FA-5/P00R   |
|      |  |        |      |     |                               |    | 10M | M0806FA-10/P00R  |
|      | 1=BN 5=GY<br>2=WH 6=PK<br>3=BU 7=BU<br>4=BK 8=RD | A-CODE | 1.5A | 30V | 8×0.14<br>(8×26AWG)<br>黑色 PVC | 弯型 | 2M  | M0808FA-2/P00R   |
|      |  |        |      |     |                               |    | 5M  | M0808FA-5/P00R   |
|      |  |        |      |     |                               |    | 10M | M0808FA-10/P00R  |

\* 标准长度为 2/5/10 米, 可定制任意长度 \*, 可选择电缆 P00R:PVC 黑色, P01R:PUR 黑色

## M8 公头弯型, 预铸式连接器

M8 Male Molded Cable, Angled



## 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

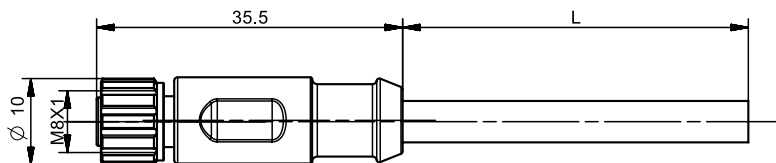
| 防呆接口 | 线序   | 码制     | 电流   | 电压  | 线规                            | 角度 | 长度  | 订购型号             |
|------|--|--------|------|-----|-------------------------------|----|-----|------------------|
|      | 1=BN<br>3=BU<br>4=BK                             | A-CODE | 3A   | 60V | 3×0.25<br>(3×24AWG)<br>黑色 PVC | 弯型 | 2M  | M0803MA-2/P00R   |
|      |  |        |      |     |                               |    | 5M  | M0803MA-5/P00R   |
|      |  |        |      |     |                               |    | 10M | M0803MA-10/P00R  |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK                     | A-CODE | 3A   | 60V | 4×0.25<br>(4×24AWG)<br>黑色 PVC | 弯型 | 2M  | M0804MA-2/P00R   |
|      |  |        |      |     |                               |    | 5M  | M0804MA-5/P00R   |
|      |  |        |      |     |                               |    | 10M | M0804MA-10/P00R  |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY             | B-CODE | 3A   | 60V | 5×0.25<br>(5×24AWG)<br>黑色 PVC | 弯型 | 2M  | M0805BMA-2/P00R  |
|      |  |        |      |     |                               |    | 5M  | M0805BMA-5/P00R  |
|      |  |        |      |     |                               |    | 10M | M0805BMA-10/P00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY<br>6=PK     | A-CODE | 2A   | 30V | 6×0.14<br>(6×26AWG)<br>黑色 PVC | 弯型 | 2M  | M0806MA-2/P00R   |
|      |  |        |      |     |                               |    | 5M  | M0806MA-5/P00R   |
|      |  |        |      |     |                               |    | 10M | M0806MA-10/P00R  |
|      | 1=BN 5=GY<br>2=WH 6=PK<br>3=BU 7=BU<br>4=BK 8=RD | A-CODE | 1.5A | 30V | 8×0.14<br>(8×26AWG)<br>黑色 PVC | 弯型 | 2M  | M0808MA-2/P00R   |
|      |  |        |      |     |                               |    | 5M  | M0808MA-5/P00R   |
|      |  |        |      |     |                               |    | 10M | M0808MA-10/P00R  |

\* 标准长度为 2/5/10 米, 可定制任意长度 \*, 可选择电缆 P00R:PVC 黑色, P01R:PUR 黑色

# M8 A-CODE/B-CODE 屏蔽型预铸式连接器 3/4/5/6/8PIN

## M8 母头直型, 预铸式连接器, 屏蔽型

M8 Female Molded Cable, Straight, Shielded



### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

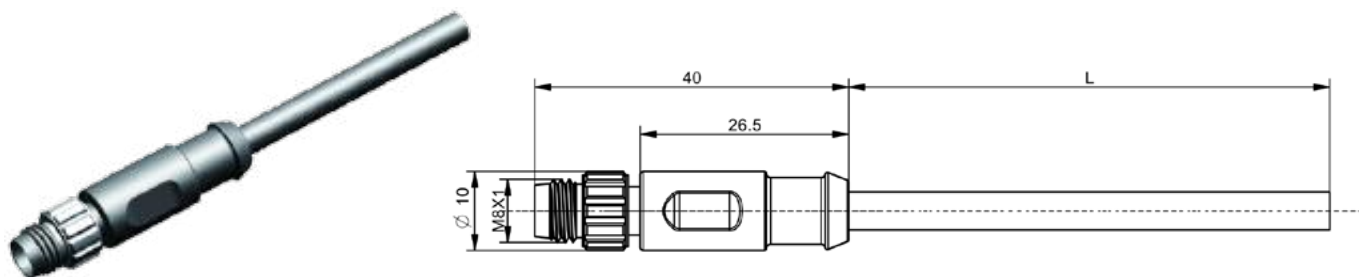
| 防呆接口 | 线序   | 码制     | 电流   | 电压  | 线规                              | 角度 | 长度  | 订购型号            |
|------|--|--------|------|-----|---------------------------------|----|-----|-----------------|
|      | 1=BN<br>3=BU<br>4=BK                             | A-CODE | 3A   | 60V | 3×0.25<br>(3×24AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 直型 | 2M  | M0803F-2/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 5M  | M0803F-5/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 10M | M0803F-10/S00R  |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK                     | A-CODE | 3A   | 60V | 4×0.25<br>(4×24AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 直型 | 2M  | M0804F-2/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 5M  | M0804F-5/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 10M | M0804F-10/S00R  |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY             | B-CODE | 3A   | 60V | 5×0.25<br>(5×24AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 直型 | 2M  | M0805BF-2/S00R  |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 5M  | M0805BF-5/S00R  |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 10M | M0805BF-10/S00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY<br>6=PK     | A-CODE | 2A   | 30V | 6×0.14<br>(6×26AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 直型 | 2M  | M0806F-2/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 5M  | M0806F-5/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 10M | M0806F-10/S00R  |
|      | 1=BN 5=GY<br>2=WH 6=PK<br>3=BU 7=BU<br>4=BK 8=RD | A-CODE | 1.5A | 30V | 8×0.14<br>(8×26AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 直型 | 2M  | M0808F-2/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 5M  | M0808F-5/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 10M | M0808F-10/S00R  |

\* 标准长度为 2/5/10 米, 可定制任意长度 \*, 可选择电缆 S00R:PVC 屏蔽黑色, S01R:PUR 屏蔽黑色

# M8 A-CODE/B-CODE 屏蔽型预铸式连接器 3/4/5/6/8PIN

## M8 公头直型, 预铸式连接器, 屏蔽型

M8 Male Molded Cable, Straight, Shielded



### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

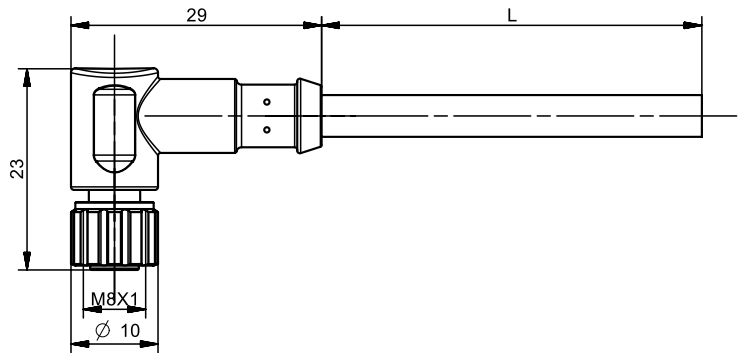
| 防呆接口 | 线序   | 码制     | 电流   | 电压  | 线规                              | 角度 | 长度              | 订购型号  |
|------|--|--------|------|-----|---------------------------------|----|-----------------|---|
|      | 1=BN<br>3=BU<br>4=BK                             | A-CODE | 3A   | 60V | 3×0.25<br>(3×24AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M0803M-2/S00R<br>M0803M-5/S00R<br>M0803M-10/S00R    |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK                     | A-CODE | 3A   | 60V | 4×0.25<br>(4×24AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M0804M-2/S00R<br>M0804M-5/S00R<br>M0804M-10/S00R    |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY             | B-CODE | 3A   | 60V | 5×0.25<br>(5×24AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M0805BM-2/S00R<br>M0805BM-5/S00R<br>M0805BM-10/S00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY<br>6=PK     | A-CODE | 2A   | 30V | 6×0.14<br>(6×26AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M0806M-2/S00R<br>M0806M-5/S00R<br>M0806M-10/S00R    |
|      | 1=BN 5=GY<br>2=WH 6=PK<br>3=BU 7=BU<br>4=BK 8=RD | A-CODE | 1.5A | 30V | 8×0.14<br>(8×26AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M0808M-2/S00R<br>M0808M-5/S00R<br>M0808M-10/S00R    |

\* 标准长度为 2/5/10 米, 可定制任意长度 \*, 可选择电缆 S00R:PVC 屏蔽黑色, S01R:PUR 屏蔽黑色

# M8 A-CODE/B-CODE 屏蔽型预铸式连接器 3/4/5/6/8PIN

## M8 母头弯型, 预铸式连接器, 屏蔽型

M8 Female Molded Cable, Angled, Shielded



### 技术参数

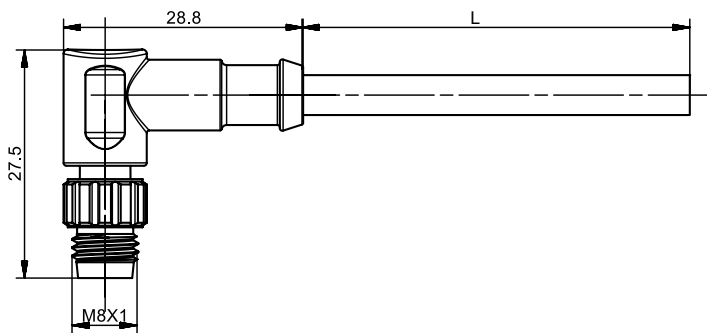
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 线序   | 码制     | 电流   | 电压  | 线规                              | 角度 | 长度  | 订购型号             |
|------|--|--------|------|-----|---------------------------------|----|-----|------------------|
|      | 1=BN<br>3=BU<br>4=BK                             | A-CODE | 3A   | 60V | 3×0.25<br>(3×24AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 弯型 | 2M  | M0803FA-2/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 5M  | M0803FA-5/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 10M | M0803FA-10/S00R  |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK                     | A-CODE | 3A   | 60V | 4×0.25<br>(4×24AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 弯型 | 2M  | M0804FA-2/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 5M  | M0804FA-5/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 10M | M0804FA-10/S00R  |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY             | B-CODE | 3A   | 60V | 5×0.25<br>(5×24AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 弯型 | 2M  | M0805BFA-2/S00R  |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 5M  | M0805BFA-5/S00R  |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 10M | M0805BFA-10/S00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY<br>6=PK     | A-CODE | 2A   | 30V | 6×0.14<br>(6×26AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 弯型 | 2M  | M0806FA-2/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 5M  | M0806FA-5/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 10M | M0806FA-10/S00R  |
|      | 1=BN 5=GY<br>2=WH 6=PK<br>3=BU 7=BU<br>4=BK 8=RD | A-CODE | 1.5A | 30V | 8×0.14<br>(8×26AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 弯型 | 2M  | M0808FA-2/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 5M  | M0808FA-5/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 10M | M0808FA-10/S00R  |

\* 标准长度为 2/5/10 米, 可定制任意长度 \*, 可选择电缆 S00R:PVC 屏蔽黑色, S01R:PUR 屏蔽黑色

**M8 公头弯型, 预铸式连接器, 屏蔽型**

M8 Male Molded Cable, Angled, Shielded



**技术参数**

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

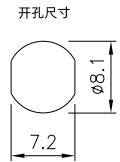
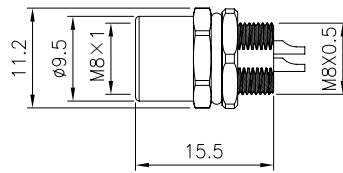
| 防呆接口 | 线序   | 码制     | 电流   | 电压  | 线规                              | 角度 | 长度  | 订购型号             |
|------|--|--------|------|-----|---------------------------------|----|-----|------------------|
|      | 1=BN<br>3=BU<br>4=BK                             | A-CODE | 3A   | 60V | 3×0.25<br>(3×24AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 弯型 | 2M  | M0803MA-2/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 5M  | M0803MA-5/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 10M | M0803MA-10/S00R  |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK                     | A-CODE | 3A   | 60V | 4×0.25<br>(4×24AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 弯型 | 2M  | M0804MA-2/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 5M  | M0804MA-5/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 10M | M0804MA-10/S00R  |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY             | B-CODE | 3A   | 60V | 5×0.25<br>(5×24AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 弯型 | 2M  | M0805BMA-2/S00R  |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 5M  | M0805BMA-5/S00R  |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 10M | M0805BMA-10/S00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY<br>6=PK     | A-CODE | 2A   | 30V | 6×0.14<br>(6×26AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 弯型 | 2M  | M0806MA-2/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 5M  | M0806MA-5/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 10M | M0806MA-10/S00R  |
|      | 1=BN 5=GY<br>2=WH 6=PK<br>3=BU 7=BU<br>4=BK 8=RD | A-CODE | 1.5A | 30V | 8×0.14<br>(8×26AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 弯型 | 2M  | M0808MA-2/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 5M  | M0808MA-5/S00R   |
|      |  |        |      |     |                                 |    | 10M | M0808MA-10/S00R  |

\* 标准长度为 2/5/10 米, 可定制任意长度 \*, 可选择电缆 S00R:PVC 屏蔽黑色, S01R:PUR 屏蔽黑色

# M8 A-CODE/B-CODE 法兰连接器 3/4/5/6/8PIN

## M8 法兰连接器, 母头, 板后锁紧

M8 Panel Mount Connector, Female, Rear fastened



### 技术参数

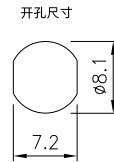
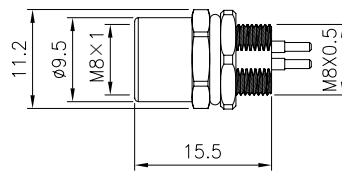
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压  | 角度 | 连接类型  | 订购型号           |
|------|------|--------|------|-----|----|-------|----------------|
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0803F-SR/M8C  |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0804F-SR/M8C  |
|      | 板后锁紧 | B-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0805BF-SR/M8C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V | 直型 | 预留焊杯型 | F0806F-SR/M8C  |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V | 直型 | 预留焊杯型 | F0808F-SR/M8C  |



**M8 法兰连接器, 母头, 板后锁紧, PCB 焊接式**

M8 Panel Mount Connector, Female, Rear fastened



**技术参数**

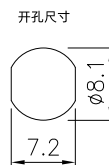
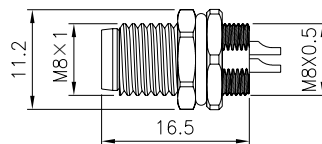
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压  | 角度 | 连接类型    | 订购型号           |
|------|------|--------|------|-----|----|---------|----------------|
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | PCB 焊接式 | F0803F-PR/M8C  |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | PCB 焊接式 | F0804F-PR/M8C  |
|      | 板后锁紧 | B-CODE | 3A   | 60V | 直型 | PCB 焊接式 | F0805BF-PR/M8C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V | 直型 | PCB 焊接式 | F0806F-PR/M8C  |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V | 直型 | PCB 焊接式 | F0808F-PR/M8C  |

# M8 A-CODE/B-CODE 法兰连接器 3/4/5/6/8PIN

## M8 法兰连接器, 公头, 板后锁紧

M8 Panel Mount Connector, Male, Rear fastened



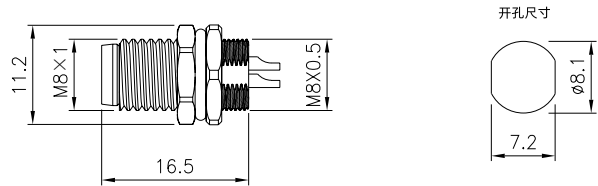
### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压  | 角度 | 连接类型  | 订购型号           |
|------|------|--------|------|-----|----|-------|----------------|
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0803M-SR/M8C  |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0804M-SR/M8C  |
|      | 板后锁紧 | B-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0805BM-SR/M8C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V | 直型 | 预留焊杯型 | F0806M-SR/M8C  |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V | 直型 | 预留焊杯型 | F0808M-SR/M8C  |

**M8 法兰连接器, 公头, 板后锁紧, 金属口**

M8 Panel Mount Connector, Male, Rear fastened



**技术参数**

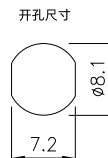
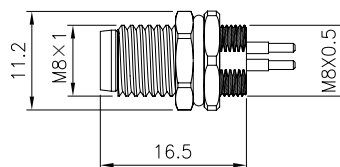
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压  | 角度 | 连接类型  | 订购型号            |
|------|------|--------|------|-----|----|-------|-----------------|
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0803MV-SR/M8C  |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0804MV-SR/M8C  |
|      | 板后锁紧 | B-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0805BMV-SR/M8C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V | 直型 | 预留焊杯型 | F0806MV-SR/M8C  |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V | 直型 | 预留焊杯型 | F0808MV-SR/M8C  |

# M8 A-CODE/B-CODE 法兰连接器 3/4/5/6/8PIN

## M8 法兰连接器, 公头, 板后锁紧, PCB 焊接式

M8 Panel Mount Connector, Male, Rear fastened



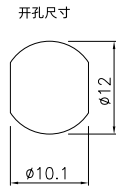
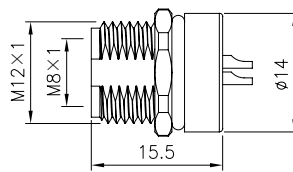
### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压  | 角度 | 连接类型    | 订购型号           |
|------|------|--------|------|-----|----|---------|----------------|
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | PCB 焊接式 | F0803M-PR/M8C  |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | PCB 焊接式 | F0804M-PR/M8C  |
|      | 板后锁紧 | B-CODE | 3A   | 60V | 直型 | PCB 焊接式 | F0805BM-PR/M8C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V | 直型 | PCB 焊接式 | F0806M-PR/M8C  |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V | 直型 | PCB 焊接式 | F0808M-PR/M8C  |

**M8 法兰连接器, 母头, 板前锁紧**

M8 Panel Mount Connector, Female, Front fastened



**技术参数**

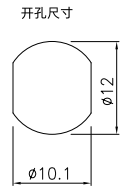
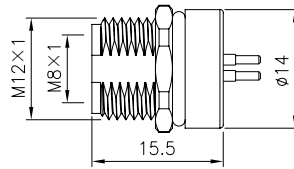
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压  | 角度 | 连接类型  | 订购型号            |
|------|------|--------|------|-----|----|-------|-----------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0803F-SF/M12C  |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0804F-SF/M12C  |
|      | 板前锁紧 | B-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0805BF-SF/M12C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V | 直型 | 预留焊杯型 | F0806F-SF/M12C  |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V | 直型 | 预留焊杯型 | F0808F-SF/M12C  |

# M8 A-CODE/B-CODE 法兰连接器 3/4/5/6/8PIN

## M8 法兰连接器, 母头, 板前锁紧, PCB 型

M8 Panel Mount Connector, Female, Front fastened



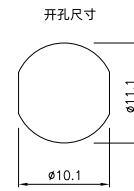
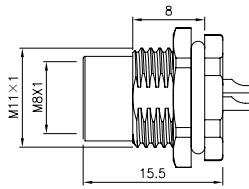
### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压  | 角度 | 连接类型    | 订购型号            |
|------|------|--------|------|-----|----|---------|-----------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | PCB 焊接式 | F0803F-PF/M12C  |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | PCB 焊接式 | F0804F-PF/M12C  |
|      | 板前锁紧 | B-CODE | 3A   | 60V | 直型 | PCB 焊接式 | F0805BF-PF/M12C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V | 直型 | PCB 焊接式 | F0806F-PF/M12C  |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V | 直型 | PCB 焊接式 | F0808F-PF/M12C  |

**M8 法兰连接器, 母头, 板前锁紧**

M8 Panel Mount Connector, Female, Front fastened



**技术参数**

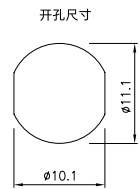
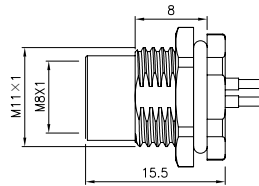
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压  | 角度 | 连接类型  | 订购型号            |
|------|------|--------|------|-----|----|-------|-----------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0803F-SF/M11C  |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0804F-SF/M11C  |
|      | 板前锁紧 | B-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0805BF-SF/M11C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V | 直型 | 预留焊杯型 | F0806F-SF/M11C  |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V | 直型 | 预留焊杯型 | F0808F-SF/M11C  |

# M8 A-CODE/B-CODE 法兰连接器 3/4/5/6/8PIN

## M8 法兰连接器, 母头, 板前锁紧, PCB 型

M8 Panel Mount Connector, Female, Front fastened



### 技术参数

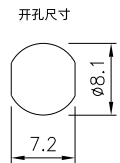
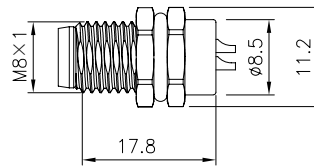
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压  | 角度 | 连接类型    | 订购型号            |
|------|------|--------|------|-----|----|---------|-----------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | PCB 焊接式 | F0803F-PF/M11C  |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | PCB 焊接式 | F0804F-PF/M11C  |
|      | 板前锁紧 | B-CODE | 3A   | 60V | 直型 | PCB 焊接式 | F0805BF-PF/M11C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V | 直型 | PCB 焊接式 | F0806F-PF/M11C  |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V | 直型 | PCB 焊接式 | F0808F-PF/M11C  |



**M8 法兰连接器, 公头, 板前锁紧**

M8 Panel Mount Connector, Male, Front fastened



**技术参数**

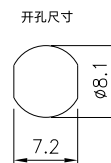
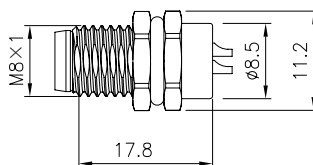
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压  | 角度 | 连接类型  | 订购型号           |
|------|------|--------|------|-----|----|-------|----------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0803M-SF/M8C  |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0804M-SF/M8C  |
|      | 板前锁紧 | B-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0805BM-SF/M8C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V | 直型 | 预留焊杯型 | F0806M-SF/M8C  |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V | 直型 | 预留焊杯型 | F0808M-SF/M8C  |

# M8 A-CODE/B-CODE 法兰连接器 3/4/5/6/8PIN

## M8 法兰连接器, 公头, 板前锁紧, 金属口

M8 Panel Mount Connector, Male, Front fastened



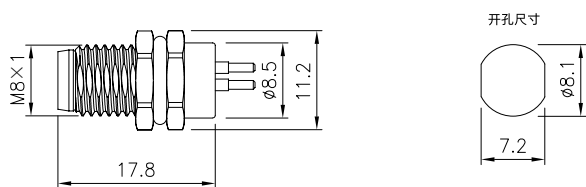
### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压  | 角度 | 连接类型  | 订购型号            |
|------|------|--------|------|-----|----|-------|-----------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0803MV-SF/M8C  |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0804MV-SF/M8C  |
|      | 板前锁紧 | B-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0805BMV-SF/M8C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V | 直型 | 预留焊杯型 | F0806MV-SF/M8C  |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V | 直型 | 预留焊杯型 | F0808MV-SF/M8C  |

## M8 法兰连接器, 公头, 板前锁紧, PCB 型

M8 Panel Mount Connector, Male, Front fastened



## 技术参数

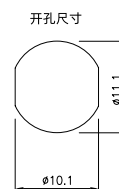
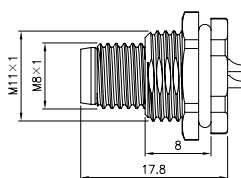
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压  | 角度 | 连接类型    | 订购型号           |
|------|------|--------|------|-----|----|---------|----------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | PCB 焊接式 | F0803M-PF/M8C  |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | PCB 焊接式 | F0804M-PF/M8C  |
|      | 板前锁紧 | B-CODE | 3A   | 60V | 直型 | PCB 焊接式 | F0805BM-PF/M8C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V | 直型 | PCB 焊接式 | F0806M-PF/M8C  |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V | 直型 | PCB 焊接式 | F0808M-PF/M8C  |

# M8 A-CODE/B-CODE 法兰连接器 3/4/5/6/8PIN

## M8 法兰连接器, 公头, 板前锁紧

M8 Panel Mount Connector, Male, Front fastened



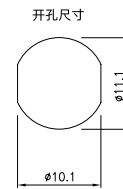
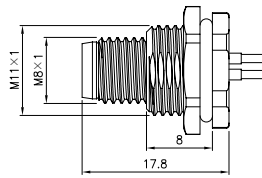
### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压  | 角度 | 连接类型  | 订购型号            |
|------|------|--------|------|-----|----|-------|-----------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0803M-SF/M11C  |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0804M-SF/M11C  |
|      | 板前锁紧 | B-CODE | 3A   | 60V | 直型 | 预留焊杯型 | F0805BM-SF/M11C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V | 直型 | 预留焊杯型 | F0806M-SF/M11C  |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V | 直型 | 预留焊杯型 | F0808M-SF/M11C  |

**M8 法兰连接器, 公头, 板前锁紧, PCB 型**

M8 Panel Mount Connector, Male, Front fastened



**技术参数**

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-104 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压  | 角度 | 连接类型    | 订购型号            |
|------|------|--------|------|-----|----|---------|-----------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | PCB 焊接式 | F0803M-PF/M11C  |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 3A   | 60V | 直型 | PCB 焊接式 | F0804M-PF/M11C  |
|      | 板前锁紧 | B-CODE | 3A   | 60V | 直型 | PCB 焊接式 | F0805BM-PF/M11C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V | 直型 | PCB 焊接式 | F0806M-PF/M11C  |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V | 直型 | PCB 焊接式 | F0808M-PF/M11C  |

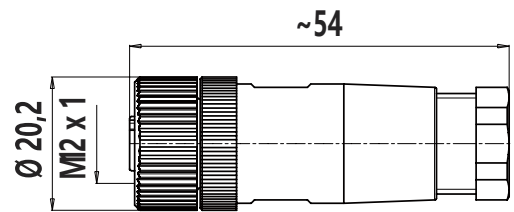


# M12连接器

# M12 A-CODE 现场连接器 3/4/5/8/12PIN

## M12 母头直型, 现场连接器

M12 Female Field Wirable Assembly, Straight



### 技术参数

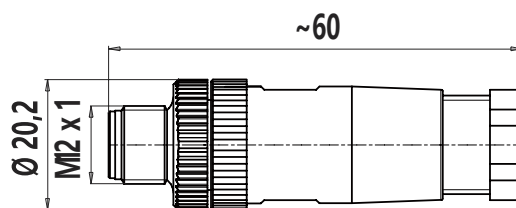
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 黄铜镀金            | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, PBT/PA, 黑色  | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 电缆出口直径     | 订购型号     |
|------|------|--------|------|------|----|------------|----------|
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 4-6mm(PG7) | H1203F-7 |
|      |      |        |      |      |    | 6-8mm(PG9) | H1203F-9 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 4-6mm(PG7) | H1204F-7 |
|      |      |        |      |      |    | 6-8mm(PG9) | H1204F-9 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 60V  | 直型 | 4-6mm(PG7) | H1205F-7 |
|      |      |        |      |      |    | 6-8mm(PG9) | H1205F-9 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 2A   | 30V  | 直型 | 4-6mm(PG7) | H1208F-7 |
|      |      |        |      |      |    | 6-8mm(PG9) | H1208F-9 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 直型 | 4-6mm(PG7) | H1212F-7 |
|      |      |        |      |      |    | 6-8mm(PG9) | H1212F-9 |



**M12 公头直型, 现场连接器**

M12 Male Field Wirable Assembly, Straight

**技术参数**

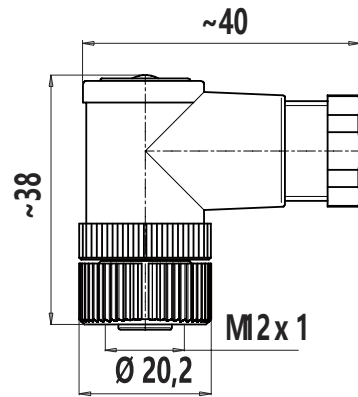
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 黄铜镀金            | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, PBT/PA, 黑色  | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 电缆出口直径     | 订购型号     |
|------|------|--------|------|------|----|------------|----------|
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 4-6mm(PG7) | H1203M-7 |
|      |      |        |      |      |    | 6-8mm(PG9) | H1203M-9 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 4-6mm(PG7) | H1204M-7 |
|      |      |        |      |      |    | 6-8mm(PG9) | H1204M-9 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 60V  | 直型 | 4-6mm(PG7) | H1205M-7 |
|      |      |        |      |      |    | 6-8mm(PG9) | H1205M-9 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 2A   | 30V  | 直型 | 4-6mm(PG7) | H1208M-7 |
|      |      |        |      |      |    | 6-8mm(PG9) | H1208M-9 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 直型 | 4-6mm(PG7) | H1212M-7 |
|      |      |        |      |      |    | 6-8mm(PG9) | H1212M-9 |

# M12 A-CODE 现场连接器 3/4/5/8/12PIN

## M12 母头弯型, 现场连接器

M12 Female Field Wirable Assembly, Angled



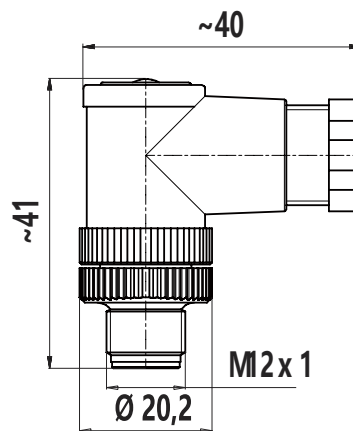
### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 黄铜镀金            | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, PBT/PA, 黑色  | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 电缆出口直径     | 订购型号      |
|------|------|--------|------|------|----|------------|-----------|
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 250V | 弯型 | 4-6mm(PG7) | H1203FA-7 |
|      |      |        |      |      |    | 6-8mm(PG9) | H1203FA-9 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 250V | 弯型 | 4-6mm(PG7) | H1204FA-7 |
|      |      |        |      |      |    | 6-8mm(PG9) | H1204FA-9 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 60V  | 弯型 | 4-6mm(PG7) | H1205FA-7 |
|      |      |        |      |      |    | 6-8mm(PG9) | H1205FA-9 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 2A   | 30V  | 弯型 | 4-6mm(PG7) | H1208FA-7 |
|      |      |        |      |      |    | 6-8mm(PG9) | H1208FA-9 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 弯型 | 4-6mm(PG7) | H1212FA-7 |
|      |      |        |      |      |    | 6-8mm(PG9) | H1212FA-9 |

**M12 公头弯型, 现场连接器**

M12 Male Field Wirable Assembly, Angled

**技术参数**

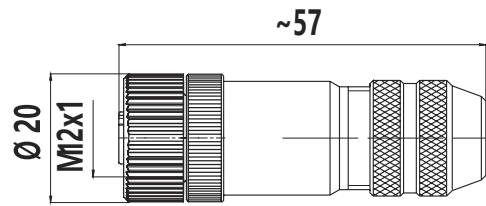
|        |                 |        |                          |
|--------|-----------------|--------|--------------------------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | $\geq 100\text{M}\Omega$ |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | $\leq 5\text{m}\Omega$   |
| 触点材料   | 黄铜镀金            | 污染等级   | 3                        |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C                |
| 夹紧基体材料 | 塑料, PBT/PA, 黑色  | 机械寿命周期 | >100 插拔次数                |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67                     |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 电缆出口直径     | 订购型号      |
|------|------|--------|------|------|----|------------|-----------|
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 250V | 弯型 | 4-6mm(PG7) | H1203MA-7 |
|      |      |        |      |      |    | 6-8mm(PG9) | H1203MA-9 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 250V | 弯型 | 4-6mm(PG7) | H1204MA-7 |
|      |      |        |      |      |    | 6-8mm(PG9) | H1204MA-9 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 60V  | 弯型 | 4-6mm(PG7) | H1205MA-7 |
|      |      |        |      |      |    | 6-8mm(PG9) | H1205MA-9 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 2A   | 30V  | 弯型 | 4-6mm(PG7) | H1208MA-7 |
|      |      |        |      |      |    | 6-8mm(PG9) | H1208MA-9 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 弯型 | 4-6mm(PG7) | H1212MA-7 |
|      |      |        |      |      |    | 6-8mm(PG9) | H1212MA-9 |

# M12 A-CODE 现场连接器 3/4/5/8/12PIN

## M12 母头直型, 现场连接器

M12 Female Field Wirable Assembly, Straight



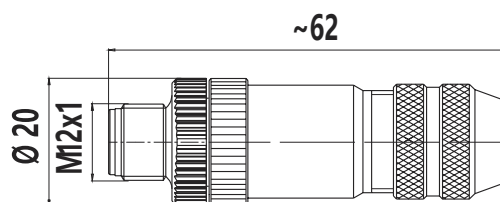
### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 黄铜镀金            | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 压铸锌, 镀镍         | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 电缆出口直径 | 订购型号      |
|------|------|--------|------|------|----|--------|-----------|
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 4-8mm  | H1203FV-0 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 4-8mm  | H1204FV-0 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 60V  | 直型 | 4-8mm  | H1205FV-0 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 2A   | 30V  | 直型 | 4-8mm  | H1208FV-0 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 直型 | 4-8mm  | H1212FV-0 |

**M12 公头直型, 现场连接器**

M12 Male Field Wirable Assembly, Straight

**技术参数**

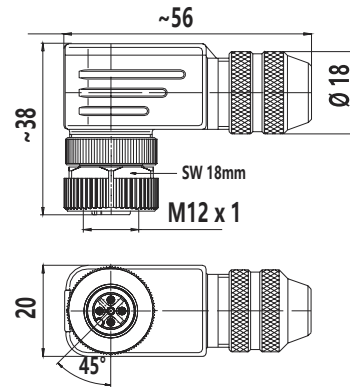
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 黄铜镀金            | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 压铸锌, 镀镍         | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 电缆出口直径 | 订购型号      |
|------|------|--------|------|------|----|--------|-----------|
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 4-8mm  | H1203MV-0 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 4-8mm  | H1204MV-0 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 60V  | 直型 | 4-8mm  | H1205MV-0 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 2A   | 30V  | 直型 | 4-8mm  | H1208MV-0 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 直型 | 4-8mm  | H1212MV-0 |

# M12 A-CODE 现场连接器 3/4/5/8/12PIN

## M12 母头弯型, 现场连接器

M12 Female Field Wirable Assembly, Angled



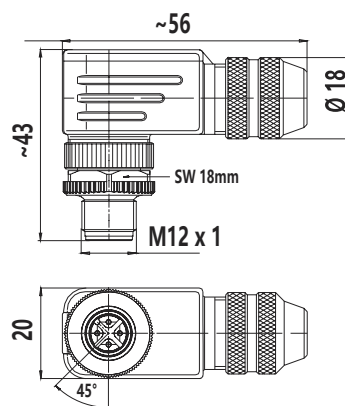
### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 黄铜镀金            | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 压铸锌, 镀镍         | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 电缆出口直径 | 订购型号       |
|------|------|--------|------|------|----|--------|------------|
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 250V | 弯型 | 4-8mm  | H1203FAV-0 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 250V | 弯型 | 4-8mm  | H1204FAV-0 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 60V  | 弯型 | 4-8mm  | H1205FAV-0 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 2A   | 30V  | 弯型 | 4-8mm  | H1208FAV-0 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 弯型 | 4-8mm  | H1212FAV-0 |

**M12 公头弯型, 现场连接器**

M12 Male Field Wirable Assembly,Angled

**技术参数**

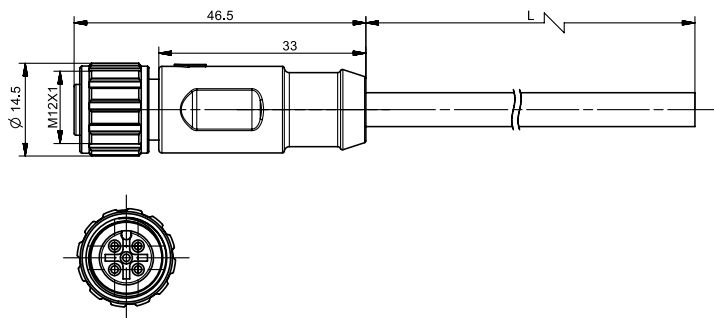
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 黄铜镀金            | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 压铸锌, 镀镍         | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 电缆出口直径 | 订购型号       |
|------|------|--------|------|------|----|--------|------------|
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 250V | 弯型 | 4-8mm  | H1203MAV-0 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 250V | 弯型 | 4-8mm  | H1204MAV-0 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 4A   | 60V  | 弯型 | 4-8mm  | H1205MAV-0 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 2A   | 30V  | 弯型 | 4-8mm  | H1208MAV-0 |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 弯型 | 4-8mm  | H1212MAV-0 |

# M12 A-CODE 预铸式连接器 3/4/5/8/12PIN

## M12 母头直型, 预铸式连接器

M12 Female Molded Cable, Straight



### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

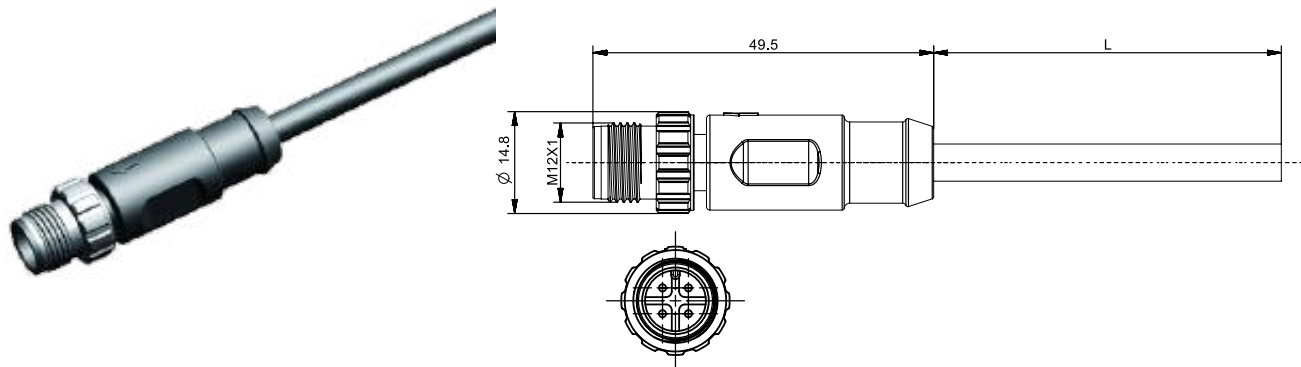
| 防呆接口 | 线序  | 码制     | 电流   | 电压   | 线规                              | 角度 | 长度  | 订购型号           |
|------|---|--------|------|------|---------------------------------|----|-----|----------------|
|      | 1=BN<br>3=BU<br>4=BK  | A-CODE | 4A   | 250V | 3×0.34<br>(3×22AWG)<br>黑色 PVC   | 直型 | 2M  | M1203F-2/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 5M  | M1203F-5/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 10M | M1203F-10/P00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK  | A-CODE | 4A   | 250V | 4×0.34<br>(4×22AWG)<br>黑色 PVC   | 直型 | 2M  | M1204F-2/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 5M  | M1204F-5/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 10M | M1204F-10/P00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY  | A-CODE | 4A   | 60V  | 5×0.34<br>(5×22AWG)<br>黑色 PVC   | 直型 | 2M  | M1205F-2/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 5M  | M1205F-5/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 10M | M1205F-10/P00R |
|      | 1=WH 5=GY<br>2=BN 6=PK<br>3=GN 7=BU<br>4=YE 8=RD                                    | A-CODE | 2A   | 30V  | 8×0.25<br>(8×24AWG)<br>黑色 PVC   | 直型 | 2M  | M1208F-2/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 5M  | M1208F-5/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 10M | M1208F-10/P00R |
|      | 1=BN 7=BK<br>2=BU 8=GY<br>3=WH 9=RD<br>4=GN 10=VT<br>5=PK 11=GY/PK<br>6=YE 12=RD/BU | A-CODE | 1.5A | 30V  | 12×0.14<br>(12×26AWG)<br>黑色 PVC | 直型 | 2M  | M1212F-2/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 5M  | M1212F-5/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 10M | M1212F-10/P00R |

\* 标准长度为 2/5/10 米, 可定制任意长度 \*, 可选择电缆 P00R:PVC 黑色, P01R:PUR 黑色



## M12 公头直型, 预铸式连接器

M12 Male Molded Cable, Straight



## 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

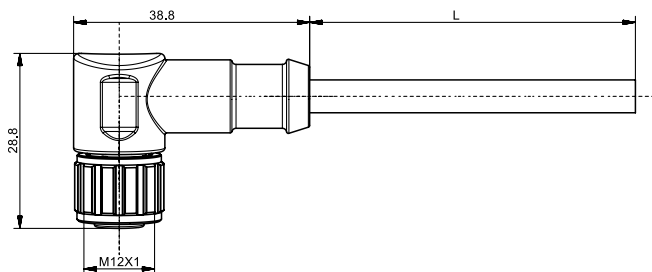
| 防呆接口 | 线序  | 码制     | 电流   | 电压   | 线规                              | 角度 | 长度              | 订购型号   |
|------|---|--------|------|------|---------------------------------|----|-----------------|--|
|      | 1=BN<br>3=BU<br>4=BK  | A-CODE | 4A   | 250V | 3×0.34<br>(3×22AWG)<br>黑色 PVC   | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M1203M-2/P00R<br>M1203M-5/P00R<br>M1203M-10/P00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK  | A-CODE | 4A   | 250V | 4×0.34<br>(4×22AWG)<br>黑色 PVC   | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M1204M-2/P00R<br>M1204M-5/P00R<br>M1204M-10/P00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY  | A-CODE | 4A   | 60V  | 5×0.34<br>(5×22AWG)<br>黑色 PVC   | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M1205M-2/P00R<br>M1205M-5/P00R<br>M1205M-10/P00R |
|      | 1=WH 5=GY<br>2=BN 6=PK<br>3=GN 7=BU<br>4=YE 8=RD                                    | A-CODE | 2A   | 30V  | 8×0.25<br>(8×24AWG)<br>黑色 PVC   | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M1208M-2/P00R<br>M1208M-5/P00R<br>M1208M-10/P00R |
|      | 1=BN 7=BK<br>2=BU 8=GY<br>3=WH 9=RD<br>4=GN 10=VT<br>5=PK 11=GY/PK<br>6=YE 12=RD/BU | A-CODE | 1.5A | 30V  | 12×0.14<br>(12×26AWG)<br>黑色 PVC | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M1212M-2/P00R<br>M1212M-5/P00R<br>M1212M-10/P00R |

\* 标准长度为 2/5/10 米, 可定制任意长度 \*, 可选择电缆 P00R:PVC 黑色, P01R:PUR 黑色

# M12 A-CODE 预铸式连接器 3/4/5/8/12PIN

## M12 母头弯型, 预铸式连接器

M12 Female Molded Cable, Angled



### 技术参数

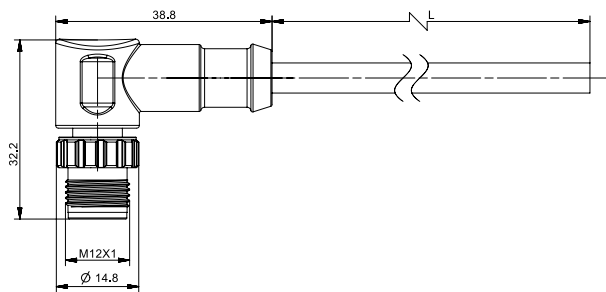
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 线序  | 码制     | 电流   | 电压   | 线规                              | 角度 | 长度  | 订购型号            |
|------|---|--------|------|------|---------------------------------|----|-----|-----------------|
|      | 1=BN<br>3=BU<br>4=BK  | A-CODE | 4A   | 250V | 3×0.34<br>(3×22AWG)<br>黑色 PVC   | 弯型 | 2M  | M1203FA-2/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 5M  | M1203FA-5/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 10M | M1203FA-10/P00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK  | A-CODE | 4A   | 250V | 4×0.34<br>(4×22AWG)<br>黑色 PVC   | 弯型 | 2M  | M1204FA-2/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 5M  | M1204FA-5/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 10M | M1204FA-10/P00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY  | A-CODE | 4A   | 60V  | 5×0.34<br>(5×22AWG)<br>黑色 PVC   | 弯型 | 2M  | M1205FA-2/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 5M  | M1205FA-5/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 10M | M1205FA-10/P00R |
|      | 1=WH 5=GY<br>2=BN 6=PK<br>3=GN 7=BU<br>4=YE 8=RD                                    | A-CODE | 2A   | 30V  | 8×0.25<br>(8×24AWG)<br>黑色 PVC   | 弯型 | 2M  | M1208FA-2/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 5M  | M1208FA-5/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 10M | M1208FA-10/P00R |
|      | 1=BN 7=BK<br>2=BU 8=GY<br>3=WH 9=RD<br>4=GN 10=VT<br>5=PK 11=GY/PK<br>6=YE 12=RD/BU | A-CODE | 1.5A | 30V  | 12×0.14<br>(12×26AWG)<br>黑色 PVC | 弯型 | 2M  | M1212FA-2/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 5M  | M1212FA-5/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 10M | M1212FA-10/P00R |

\* 标准长度为 2/5/10 米, 可定制任意长度 \*, 可选择电缆 P00R:PVC 黑色, P01R:PUR 黑色

## M12 公头弯型, 预铸式连接器

M12 Male Molded Cable, Angled



## 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

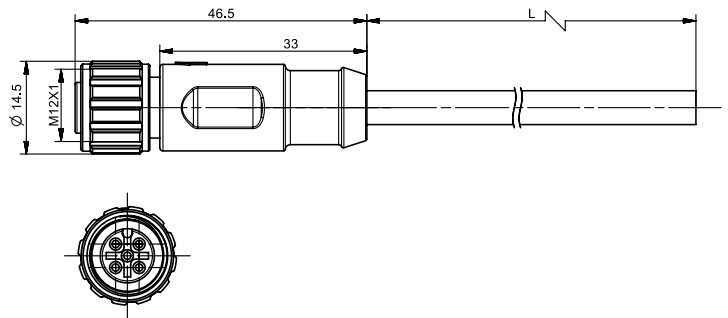
| 防呆接口 | 线序  | 码制     | 电流   | 电压   | 线规                              | 角度 | 长度  | 订购型号            |
|------|---|--------|------|------|---------------------------------|----|-----|-----------------|
|      | 1=BN<br>3=BU<br>4=BK  | A-CODE | 4A   | 250V | 3×0.34<br>(3×22AWG)<br>黑色 PVC   | 弯型 | 2M  | M1203MA-2/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 5M  | M1203MA-5/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 10M | M1203MA-10/P00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK  | A-CODE | 4A   | 250V | 4×0.34<br>(4×22AWG)<br>黑色 PVC   | 弯型 | 2M  | M1204MA-2/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 5M  | M1204MA-5/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 10M | M1204MA-10/P00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY  | A-CODE | 4A   | 60V  | 5×0.34<br>(5×22AWG)<br>黑色 PVC   | 弯型 | 2M  | M1205MA-2/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 5M  | M1205MA-5/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 10M | M1205MA-10/P00R |
|      | 1=WH 5=GY<br>2=BN 6=PK<br>3=GN 7=BU<br>4=YE 8=RD                                    | A-CODE | 2A   | 30V  | 8×0.25<br>(8×24AWG)<br>黑色 PVC   | 弯型 | 2M  | M1208MA-2/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 5M  | M1208MA-5/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 10M | M1208MA-10/P00R |
|      | 1=BN 7=BK<br>2=BU 8=GY<br>3=WH 9=RD<br>4=GN 10=VT<br>5=PK 11=GY/PK<br>6=YE 12=RD/BU | A-CODE | 1.5A | 30V  | 12×0.14<br>(12×26AWG)<br>黑色 PVC | 弯型 | 2M  | M1212MA-2/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 5M  | M1212MA-5/P00R  |
|      |   |        |      |      |                                 |    | 10M | M1212MA-10/P00R |

\* 标准长度为 2/5/10 米, 可定制任意长度 \*, 可选择电缆 P00R:PVC 黑色, P01R:PUR 黑色

# M12 A-CODE 屏蔽型预铸式连接器 3/4/5/8/12PIN

## M12 母头直型, 预铸式连接器, 屏蔽型

M12 Female Molded Cable, Straight, Shielded



### 技术参数

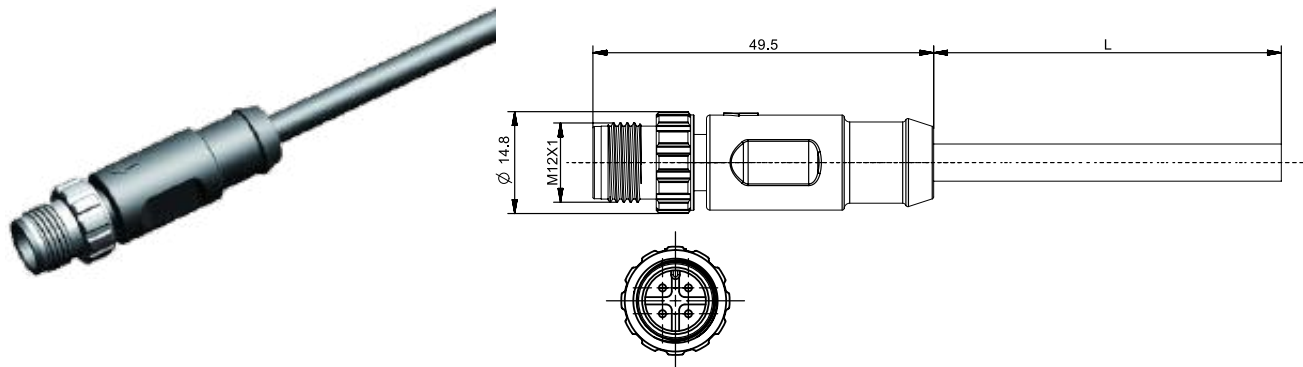
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 线序  | 码制     | 电流   | 电压   | 线规                                | 角度 | 长度  | 订购型号           |
|------|---|--------|------|------|-----------------------------------|----|-----|----------------|
|      | 1=BN<br>3=BU<br>4=BK  | A-CODE | 4A   | 250V | 3×0.34<br>(3×22AWG)<br>黑色屏蔽 PVC   | 直型 | 2M  | M1203F-2/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 5M  | M1203F-5/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 10M | M1203F-10/S00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK  | A-CODE | 4A   | 250V | 4×0.34<br>(4×22AWG)<br>黑色屏蔽 PVC   | 直型 | 2M  | M1204F-2/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 5M  | M1204F-5/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 10M | M1204F-10/S00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY  | A-CODE | 4A   | 60V  | 5×0.34<br>(5×22AWG)<br>黑色屏蔽 PVC   | 直型 | 2M  | M1205F-2/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 5M  | M1205F-5/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 10M | M1205F-10/S00R |
|      | 1=WH 5=GY<br>2=BN 6=PK<br>3=GN 7=BU<br>4=YE 8=RD                                    | A-CODE | 2A   | 30V  | 8×0.25<br>(8×24AWG)<br>黑色屏蔽 PVC   | 直型 | 2M  | M1208F-2/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 5M  | M1208F-5/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 10M | M1208F-10/S00R |
|      | 1=BN 7=BK<br>2=BU 8=GY<br>3=WH 9=RD<br>4=GN 10=VT<br>5=PK 11=GY/PK<br>6=YE 12=RD/BU | A-CODE | 1.5A | 30V  | 12×0.14<br>(12×26AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 直型 | 2M  | M1212F-2/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 5M  | M1212F-5/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 10M | M1212F-10/S00R |

\* 标准长度为 2/5/10 米, 可定制任意长度 \*, 可选择电缆 S00R:PVC 屏蔽黑色, S01R:PUR 屏蔽黑色

## M12 公头直型, 预铸式连接器, 屏蔽型

M12 Male Molded Cable, Straight, Shielded



## 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

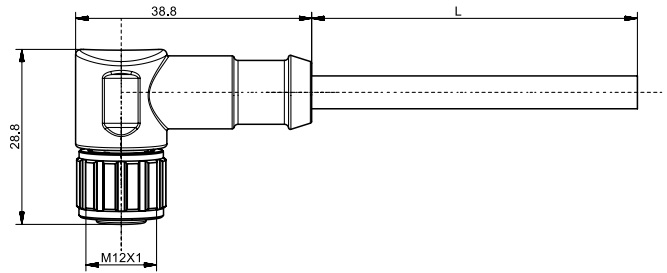
| 防呆接口 | 线序  | 码制     | 电流   | 电压   | 线规                                | 角度 | 长度              | 订购型号   |
|------|---|--------|------|------|-----------------------------------|----|-----------------|--|
|      | 1=BN<br>3=BU<br>4=BK  | A-CODE | 4A   | 250V | 3×0.34<br>(3×22AWG)<br>黑色屏蔽 PVC   | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M1203M-2/S00R<br>M1203M-5/S00R<br>M1203M-10/S00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK  | A-CODE | 4A   | 250V | 4×0.34<br>(4×22AWG)<br>黑色屏蔽 PVC   | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M1204M-2/S00R<br>M1204M-5/S00R<br>M1204M-10/S00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY  | A-CODE | 4A   | 60V  | 5×0.34<br>(5×22AWG)<br>黑色屏蔽 PVC   | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M1205M-2/S00R<br>M1205M-5/S00R<br>M1205M-10/S00R |
|      | 1=WH 5=GY<br>2=BN 6=PK<br>3=GN 7=BU<br>4=YE 8=RD                                    | A-CODE | 2A   | 30V  | 8×0.25<br>(8×24AWG)<br>黑色屏蔽 PVC   | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M1208M-2/S00R<br>M1208M-5/S00R<br>M1208M-10/S00R |
|      | 1=BN 7=BK<br>2=BU 8=GY<br>3=WH 9=RD<br>4=GN 10=VT<br>5=PK 11=GY/PK<br>6=YE 12=RD/BU | A-CODE | 1.5A | 30V  | 12×0.14<br>(12×26AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 直型 | 2M<br>5M<br>10M | M1212M-2/S00R<br>M1212M-5/S00R<br>M1212M-10/S00R |

\* 标准长度为 2/5/10 米, 可定制任意长度 \*, 可选择电缆 S00R:PVC 屏蔽黑色, S01R:PUR 屏蔽黑色

# M12 A-CODE 屏蔽型预铸式连接器 3/4/5/8/12PIN

## M12 母头弯型, 预铸式连接器, 屏蔽型

M12 Female Molded Cable, Angled, Shielded



### 技术参数

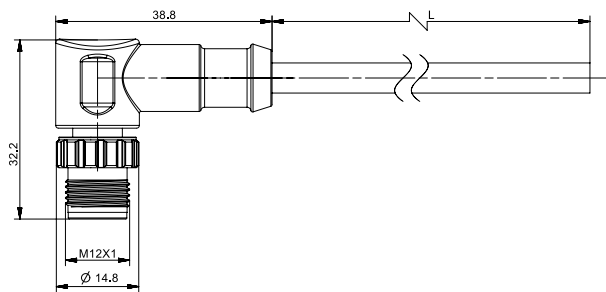
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 线序  | 码制     | 电流   | 电压   | 线规                                | 角度 | 长度  | 订购型号            |
|------|---|--------|------|------|-----------------------------------|----|-----|-----------------|
|      | 1=BN<br>3=BU<br>4=BK  | A-CODE | 4A   | 250V | 3×0.34<br>(3×22AWG)<br>黑色屏蔽 PVC   | 弯型 | 2M  | M1203FA-2/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 5M  | M1203FA-5/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 10M | M1203FA-10/S00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK  | A-CODE | 4A   | 250V | 4×0.34<br>(4×22AWG)<br>黑色屏蔽 PVC   | 弯型 | 2M  | M1204FA-2/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 5M  | M1204FA-5/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 10M | M1204FA-10/S00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY  | A-CODE | 4A   | 60V  | 5×0.34<br>(5×22AWG)<br>黑色屏蔽 PVC   | 弯型 | 2M  | M1205FA-2/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 5M  | M1205FA-5/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 10M | M1205FA-10/S00R |
|      | 1=WH 5=GY<br>2=BN 6=PK<br>3=GN 7=BU<br>4=YE 8=RD                                    | A-CODE | 2A   | 30V  | 8×0.25<br>(8×24AWG)<br>黑色屏蔽 PVC   | 弯型 | 2M  | M1208FA-2/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 5M  | M1208FA-5/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 10M | M1208FA-10/S00R |
|      | 1=BN 7=BK<br>2=BU 8=GY<br>3=WH 9=RD<br>4=GN 10=VT<br>5=PK 11=GY/PK<br>6=YE 12=RD/BU | A-CODE | 1.5A | 30V  | 12×0.14<br>(12×26AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 弯型 | 2M  | M1212FA-2/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 5M  | M1212FA-5/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 10M | M1212FA-10/S00R |

\* 标准长度为 2/5/10 米, 可定制任意长度 \*, 可选择电缆 S00R:PVC 屏蔽黑色, S01R:PUR 屏蔽黑色

## M12 公头弯型, 预铸式连接器, 屏蔽型

M12 Male Molded Cable, Angled, Shielded



## 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

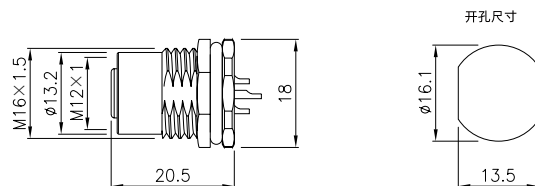
| 防呆接口 | 线序  | 码制     | 电流   | 电压   | 线规                                | 角度 | 长度  | 订购型号            |
|------|---|--------|------|------|-----------------------------------|----|-----|-----------------|
|      | 1=BN<br>3=BU<br>4=BK  | A-CODE | 4A   | 250V | 3×0.34<br>(3×22AWG)<br>黑色屏蔽 PVC   | 弯型 | 2M  | M1203MA-2/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 5M  | M1203MA-5/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 10M | M1203MA-10/S00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK  | A-CODE | 4A   | 250V | 4×0.34<br>(4×22AWG)<br>黑色屏蔽 PVC   | 弯型 | 2M  | M1204MA-2/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 5M  | M1204MA-5/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 10M | M1204MA-10/S00R |
|      | 1=BN<br>2=WH<br>3=BU<br>4=BK<br>5=GY  | A-CODE | 4A   | 60V  | 5×0.34<br>(5×22AWG)<br>黑色屏蔽 PVC   | 弯型 | 2M  | M1205MA-2/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 5M  | M1205MA-5/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 10M | M1205MA-10/S00R |
|      | 1=WH 5=GY<br>2=BN 6=PK<br>3=GN 7=BU<br>4=YE 8=RD                                    | A-CODE | 2A   | 30V  | 8×0.25<br>(8×24AWG)<br>黑色屏蔽 PVC   | 弯型 | 2M  | M1208MA-2/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 5M  | M1208MA-5/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 10M | M1208MA-10/S00R |
|      | 1=BN 7=BK<br>2=BU 8=GY<br>3=WH 9=RD<br>4=GN 10=VT<br>5=PK 11=GY/PK<br>6=YE 12=RD/BU | A-CODE | 1.5A | 30V  | 12×0.14<br>(12×26AWG)<br>黑色屏蔽 PVC | 弯型 | 2M  | M1212MA-2/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 5M  | M1212MA-5/S00R  |
|      |   |        |      |      |                                   |    | 10M | M1212MA-10/S00R |

\* 标准长度为 2/5/10 米, 可定制任意长度 \*, 可选择电缆 S00R:PVC 屏蔽黑色, S01R:PUR 屏蔽黑色

# M12 A-CODE 法兰连接器 3/4/5/8/12PIN

## M12 法兰连接器, 母头, 板前锁紧, M16

M12 Panel Mount Connector, Female, Front fastened



### 技术参数

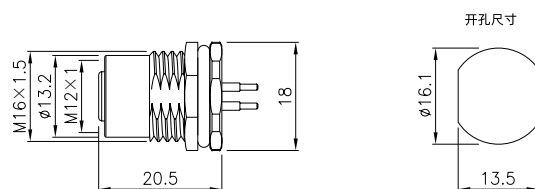
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 连接类型  | 订购型号           |
|------|------|--------|------|------|----|-------|----------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 预留焊杯型 | F1203F-SF/M16C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 预留焊杯型 | F1204F-SF/M16C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 60V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1205F-SF/M16C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1208F-SF/M16C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1212F-SF/M16C |



## M12 法兰连接器, 母头, 板前锁紧, M16

M12 Panel Mount Connector, Female, Front fastened



## 技术参数

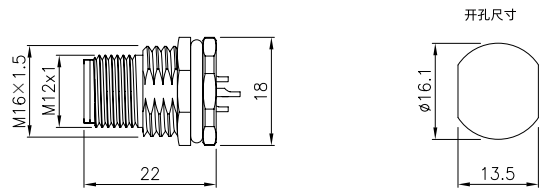
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 连接类型    | 订购型号           |
|------|------|--------|------|------|----|---------|----------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | PCB 焊接式 | F1203F-PF/M16C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | PCB 焊接式 | F1204F-PF/M16C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 60V  | 直型 | PCB 焊接式 | F1205F-PF/M16C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V  | 直型 | PCB 焊接式 | F1208F-PF/M16C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 直型 | PCB 焊接式 | F1212F-PF/M16C |

# M12 A-CODE 法兰连接器 3/4/5/8/12PIN

## M12 法兰连接器, 公头, 板前锁紧, M16

M12 Panel Mount Connector, Male, Front fastened



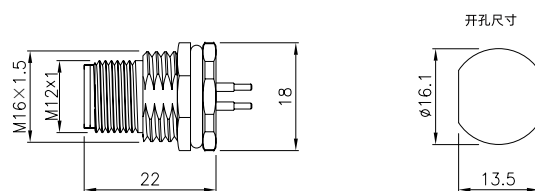
### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 连接类型  | 订购型号           |
|------|------|--------|------|------|----|-------|----------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 预留焊杯型 | F1203M-SF/M16C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 预留焊杯型 | F1204M-SF/M16C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 60V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1205M-SF/M16C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1208M-SF/M16C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1212M-SF/M16C |

## M12 法兰连接器, 公头, 板前锁紧, PCB 焊接式, M16

M12 Panel Mount Connector, Male, Front fastened



## 技术参数

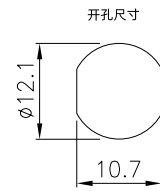
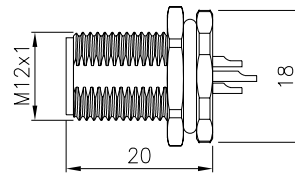
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 连接类型    | 订购型号           |
|------|------|--------|------|------|----|---------|----------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | PCB 焊接式 | F1203M-PF/M16C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | PCB 焊接式 | F1204M-PF/M16C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 60V  | 直型 | PCB 焊接式 | F1205M-PF/M16C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V  | 直型 | PCB 焊接式 | F1208M-PF/M16C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 直型 | PCB 焊接式 | F1212M-PF/M16C |

# M12 A-CODE 法兰连接器 3/4/5/8/12PIN

## M12 法兰连接器, 公头, 板前锁紧, M12

M12 Panel Mount Connector, Male, Front fastened



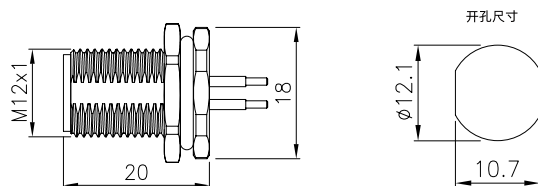
### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 连接类型  | 订购型号           |
|------|------|--------|------|------|----|-------|----------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 预留焊杯型 | F1203M-SF/M12C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 预留焊杯型 | F1204M-SF/M12C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 60V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1205M-SF/M12C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1208M-SF/M12C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1212M-SF/M12C |

**M12 法兰连接器, 公头, 板前锁紧, PCB 焊接式, M12**

M12 Panel Mount Connector, Male, Front fastened

**技术参数**

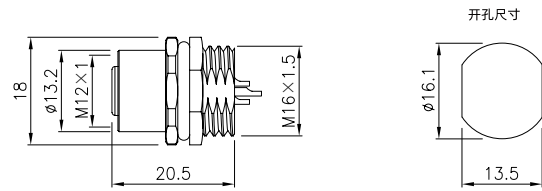
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 连接类型    | 订购型号           |
|------|------|--------|------|------|----|---------|----------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | PCB 焊接式 | F1203M-PF/M12C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | PCB 焊接式 | F1204M-PF/M12C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 60V  | 直型 | PCB 焊接式 | F1205M-PF/M12C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V  | 直型 | PCB 焊接式 | F1208M-PF/M12C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 直型 | PCB 焊接式 | F1212M-PF/M12C |

# M12 A-CODE 法兰连接器 3/4/5/8/12PIN

## M12 法兰连接器, 母头, 板后锁紧, M16

M12 Panel Mount Connector, Female, Rear fastened



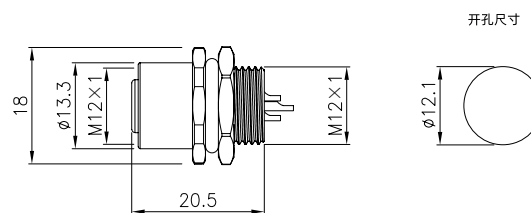
### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 连接类型  | 订购型号           |
|------|------|--------|------|------|----|-------|----------------|
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 预留焊杯型 | F1203F-SR/M16C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 预留焊杯型 | F1204F-SR/M16C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 4A   | 60V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1205F-SR/M16C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1208F-SR/M16C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1212F-SR/M16C |

## M12 法兰连接器, 母头, 板后锁紧, M12

M12 Panel Mount Connector, Female, Rear fastened



## 技术参数

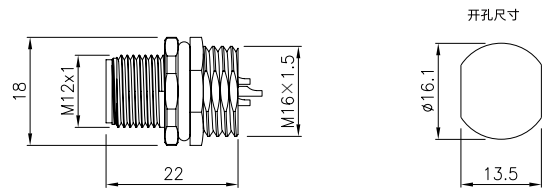
|        |                 |        |                   |
|--------|-----------------|--------|-------------------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | $\geq 100M\Omega$ |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | $\leq 5m\Omega$   |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3                 |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C         |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数         |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67              |

| 防呆接口  | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 连接类型  | 订购型号           |
|---|------|--------|------|------|----|-------|----------------|
|  | 板后锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 预留焊杯型 | F1203F-SR/M12C |
|  | 板后锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 预留焊杯型 | F1204F-SR/M12C |
|  | 板后锁紧 | A-CODE | 4A   | 60V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1205F-SR/M12C |
|  | 板后锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1208F-SR/M12C |
|  | 板后锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1212F-SR/M12C |

# M12 A-CODE 法兰连接器 3/4/5/8/12PIN

## M12 法兰连接器, 公头, 板后锁紧, M16

M12 Panel Mount Connector, Male, Rear fastened



### 技术参数

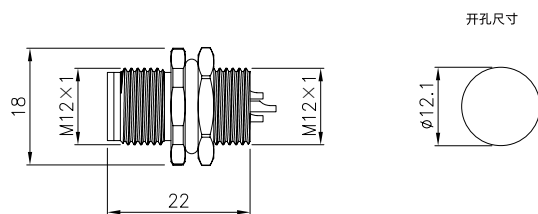
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 连接类型  | 订购型号           |
|------|------|--------|------|------|----|-------|----------------|
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 预留焊杯型 | F1203M-SR/M16C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 预留焊杯型 | F1204M-SR/M16C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 4A   | 60V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1205M-SR/M16C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1208M-SR/M16C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1212M-SR/M16C |



## M12 法兰连接器, 公头, 板后锁紧, M12

M12 Panel Mount Connector, Male, Rear fastened



## 技术参数

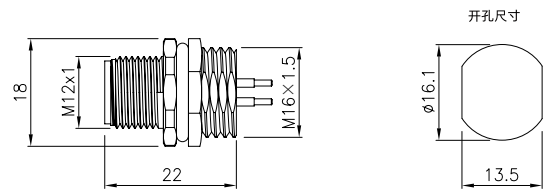
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 连接类型  | 订购型号           |
|------|------|--------|------|------|----|-------|----------------|
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 预留焊杯型 | F1203M-SR/M12C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 预留焊杯型 | F1204M-SR/M12C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 4A   | 60V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1205M-SR/M12C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1208M-SR/M12C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1212M-SR/M12C |

# M12 A-CODE 法兰连接器 3/4/5/8/12PIN

## M12 法兰连接器, 公头, 板后锁紧, PCB 焊接式, M16

M12 Panel Mount Connector, Male, Rear fastened



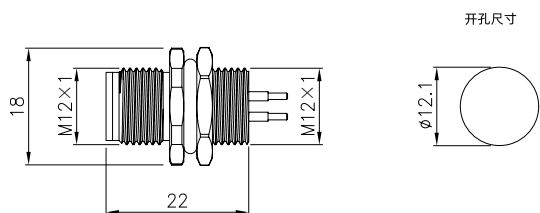
### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 连接类型    | 订购型号           |
|------|------|--------|------|------|----|---------|----------------|
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | PCB 焊接式 | F1203M-PR/M16C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | PCB 焊接式 | F1204M-PR/M16C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 4A   | 60V  | 直型 | PCB 焊接式 | F1205M-PR/M16C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V  | 直型 | PCB 焊接式 | F1208M-PR/M16C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 直型 | PCB 焊接式 | F1212M-PR/M16C |

## M12 法兰连接器, 公头, 板后锁紧, PCB 焊接式, M12

M12 Panel Mount Connector, Male, Rear fastened



开孔尺寸

## 技术参数

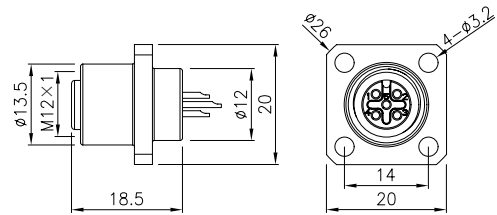
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 连接类型    | 订购型号           |
|------|------|--------|------|------|----|---------|----------------|
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | PCB 焊接式 | F1203M-PR/M12C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | PCB 焊接式 | F1204M-PR/M12C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 4A   | 60V  | 直型 | PCB 焊接式 | F1205M-PR/M12C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V  | 直型 | PCB 焊接式 | F1208M-PR/M12C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 直型 | PCB 焊接式 | F1212M-PR/M12C |

# M12 A-CODE 法兰连接器 3/4/5/8/12PIN

## M12 法兰连接器, 母头, 方形法兰

M12 Panel Mount Connector, Female, Front fastened



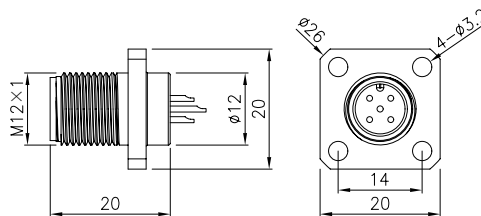
### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 连接类型  | 订购型号        |
|------|------|--------|------|------|----|-------|-------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 预留焊杯型 | F1203F-SFLC |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 预留焊杯型 | F1204F-SFLC |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 60V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1205F-SFLC |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1208F-SFLC |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1212F-SFLC |

## M12 法兰连接器, 公头, 方形法兰

M12 Panel Mount Connector, Male, Front fastened



## 技术参数

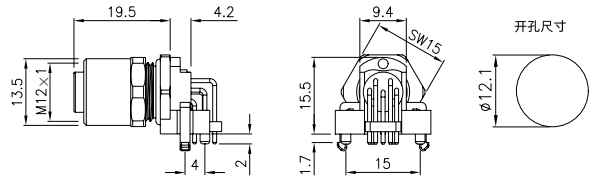
|        |                 |        |                              |
|--------|-----------------|--------|------------------------------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | $\geq 100\text{M}\Omega$     |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | $\leq 5\text{m}\Omega$       |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3                            |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$ |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数                    |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67                         |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 连接类型  | 订购型号        |
|------|------|--------|------|------|----|-------|-------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 预留焊杯型 | F1203M-SFLC |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 预留焊杯型 | F1204M-SFLC |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 60V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1205M-SFLC |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1208M-SFLC |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1212M-SFLC |

# M12 A-CODE 法兰连接器 3/4/5/8/12PIN

## M12 法兰连接器, 母头, 弯针, PCB 板焊接

M12 Panel Mount Connector, Female, Front fastened



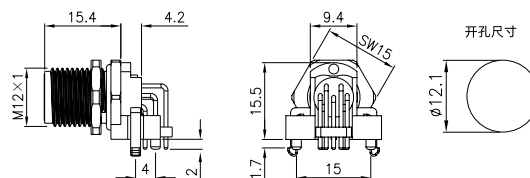
### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 连接类型  | 订购型号            |
|------|------|--------|------|------|----|-------|-----------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 预留焊杯型 | F1203FA-PF/M12C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 直型 | 预留焊杯型 | F1204FA-PF/M12C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 60V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1205FA-PF/M12C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1208FA-PF/M12C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 直型 | 预留焊杯型 | F1212FA-PF/M12C |

## M12 法兰连接器, 公头, PCB 板焊接

M12 Panel Mount Connector, Male, Front fastened



## 技术参数

|        |                 |        |                   |
|--------|-----------------|--------|-------------------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | $\geq 100M\Omega$ |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | $\leq 5m\Omega$   |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3                 |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C         |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 机械寿命周期 | >100 插拔次数         |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67              |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流   | 电压   | 角度 | 连接类型    | 订购型号            |
|------|------|--------|------|------|----|---------|-----------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 弯型 | PCB 板焊接 | F1203MA-PF/M12C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 250V | 弯型 | PCB 板焊接 | F1204MA-PF/M12C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 4A   | 60V  | 弯型 | PCB 板焊接 | F1205MA-PF/M12C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 2A   | 30V  | 弯型 | PCB 板焊接 | F1208MA-PF/M12C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 1.5A | 30V  | 弯型 | PCB 板焊接 | F1212MA-PF/M12C |



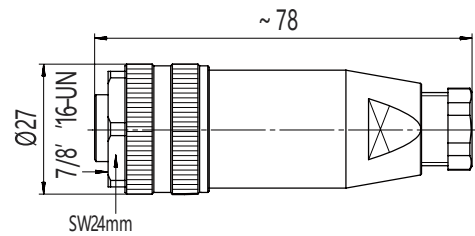


# 7/8" 连接器

# 7/8" A-CODE 现场连接器 4/5PIN

## 7/8" 母头直型, 现场连接器

7/8" Female Field Wirable Assembly, Straight



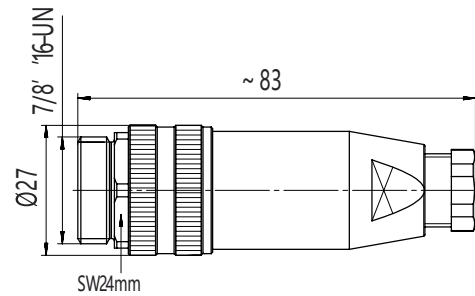
### 技术参数

|        |                |        |           |
|--------|----------------|--------|-----------|
| 插头     | 7/8" -16UN     | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 压铸锌 / 镀镍       | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 黄铜镀金           | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色     | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, PBT/PA, 黑色 | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM        | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流 | 电压   | 角度 | 电缆出口直径 | 订购型号       |
|------|------|--------|----|------|----|--------|------------|
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 8A | 600V | 直型 | 6-8mm  | H7804F-7/R |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 8A | 600V | 直型 | 6-8mm  | H7805F-7/R |

## 7/8" 公头直型, 现场连接器

7/8" Male Field Wirable Assembly, Straight



## 技术参数

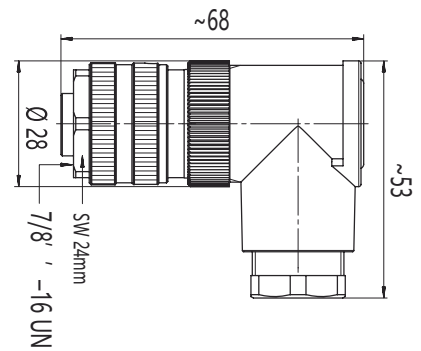
|        |                |        |           |
|--------|----------------|--------|-----------|
| 插头     | 7/8" -16UN     | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 压铸锌 / 镀镍       | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 黄铜镀金           | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色     | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, PBT/PA, 黑色 | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM        | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流 | 电压   | 角度 | 电缆出口直径 | 订购型号       |
|------|------|--------|----|------|----|--------|------------|
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 8A | 600V | 直型 | 6-8mm  | H7804M-7/R |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 8A | 600V | 直型 | 6-8mm  | H7805M-7/R |

# 7/8" A-CODE 现场连接器 4/5PIN

## 7/8" 母头直型, 现场连接器

7/8" Female Field Wirable Assembly, Angled



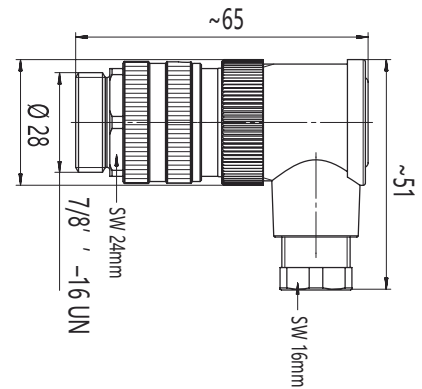
### 技术参数

|        |                |        |           |
|--------|----------------|--------|-----------|
| 插头     | 7/8" -16UN     | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 压铸锌 / 镀镍       | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 黄铜镀金           | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色     | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, PBT/PA, 黑色 | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM        | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流 | 电压   | 角度 | 电缆出口直径 | 订购型号        |
|------|------|--------|----|------|----|--------|-------------|
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 8A | 600V | 直型 | 6-8mm  | H7804FA-7/R |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 8A | 600V | 直型 | 6-8mm  | H7805FA-7/R |

## 7/8" 公头直型, 现场连接器

7/8" Male Field Wirable Assembly,Angled



## 技术参数

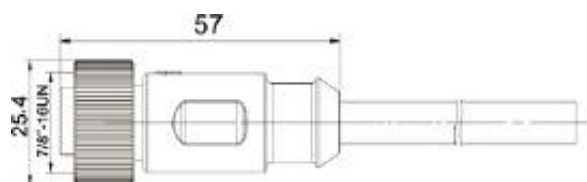
|        |                |        |           |
|--------|----------------|--------|-----------|
| 插头     | 7/8" -16UN     | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 压铸锌 / 镀镍       | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 黄铜镀金           | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色     | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, PBT/PA, 黑色 | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM        | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流 | 电压   | 角度 | 电缆出口直径 | 订购型号        |
|------|------|--------|----|------|----|--------|-------------|
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 8A | 600V | 直型 | 6-8mm  | H7804MA-7/R |
|      | 螺钉连接 | A-CODE | 8A | 600V | 直型 | 6-8mm  | H7805MA-7/R |

# 7/8" 预铸式连接器 3/4/5PIN

## 7/8" 母头直型, 预铸式连接器

7/8" Female Molded Cable, Straight



### 技术参数

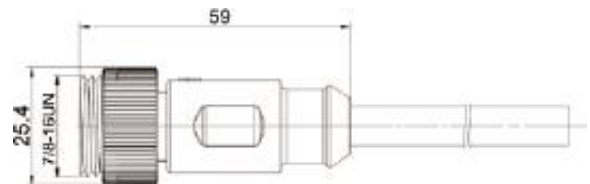
|        |             |        |           |
|--------|-------------|--------|-----------|
| 插头     | 7/8" -16UN  | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍  | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金  | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色  | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色 | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM     | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 线序  | 码制     | 电流 | 电压   | 线规                            | 角度 | 长度  | 订购型号           |
|------|---|--------|----|------|-------------------------------|----|-----|----------------|
|      | 1=GN/YE<br>2=BN<br>3=BU                           | A-CODE | 8A | 600V | 3×0.15<br>(3×16AWG)<br>黑色 PVC | 直型 | 2M  | M7803F-2/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 5M  | M7803F-5/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 10M | M7803F-10/P00R |
|      | 1=BK<br>2=BU<br>3=BN<br>4=WH                      | A-CODE | 8A | 600V | 4×0.15<br>(4×16AWG)<br>黑色 PVC | 直型 | 2M  | M7804F-2/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 5M  | M7804F-5/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 10M | M7804F-10/P00R |
|      | 1 = BK<br>2 = BU<br>3 = GN/YE<br>4 = BN<br>5 = WH | A-CODE | 8A | 600V | 5×0.15<br>(5×16AWG)<br>黑色 PVC | 直型 | 2M  | M7805F-2/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 5M  | M7805F-5/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 10M | M7805F-10/P00R |

\* 标准长度为 2/5/10 米, 可定制任意长度 \*, 可选择电缆 P00R:PVC 黑色, P01R:PUR 黑色

## 7/8" 公头直型, 预铸式连接器

7/8" Male Molded Cable, Straight



## 技术参数

|        |             |        |           |
|--------|-------------|--------|-----------|
| 插头     | 7/8" -16UN  | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍  | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金  | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色  | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色 | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM     | 防护等级   | IP67      |

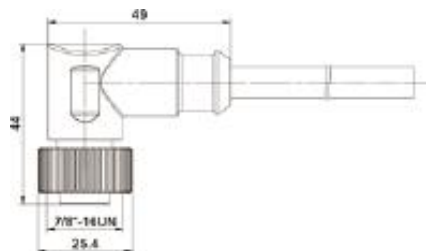
| 防呆接口 | 线序  | 码制     | 电流 | 电压   | 线规                            | 角度 | 长度  | 订购型号           |
|------|---|--------|----|------|-------------------------------|----|-----|----------------|
|      | 1=GN/YE<br>2=BN<br>3=BU                           | A-CODE | 8A | 600V | 3×0.15<br>(3×16AWG)<br>黑色 PVC | 直型 | 2M  | M7803M-2/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 5M  | M7803M-5/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 10M | M7803M-10/P00R |
|      | 1=BK<br>2=BU<br>3=BN<br>4=WH                      | A-CODE | 8A | 600V | 4×0.15<br>(4×16AWG)<br>黑色 PVC | 直型 | 2M  | M7804M-2/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 5M  | M7804M-5/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 10M | M7804M-10/P00R |
|      | 1 = BK<br>2 = BU<br>3 = GN/YE<br>4 = BN<br>5 = WH | A-CODE | 8A | 600V | 5×0.15<br>(5×16AWG)<br>黑色 PVC | 直型 | 2M  | M7805M-2/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 5M  | M7805M-5/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 10M | M7805M-10/P00R |

\* 标准长度为 2/5/10 米, 可定制任意长度 \*, 可选择电缆 P00R:PVC 黑色, P01R:PUR 黑色

# 7/8" 预铸式连接器 3/4/5PIN

## 7/8" 母头弯型, 预铸式连接器

7/8" Female Molded Cable, Angled



### 技术参数

|        |             |        |           |
|--------|-------------|--------|-----------|
| 插头     | 7/8" -16UN  | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍  | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金  | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色  | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色 | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM     | 防护等级   | IP67      |

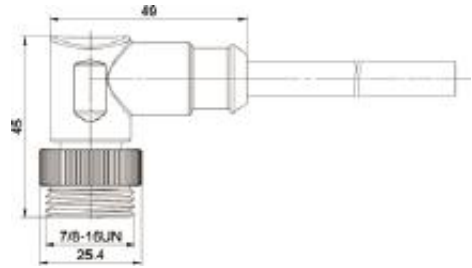
| 防呆接口 | 线序  | 码制     | 电流 | 电压   | 线规                            | 角度 | 长度  | 订购型号            |
|------|---|--------|----|------|-------------------------------|----|-----|-----------------|
|      | 1=GN/YE<br>2=BN<br>3=BU                           | A-CODE | 8A | 600V | 3×0.15<br>(3×16AWG)<br>黑色 PVC | 弯型 | 2M  | M7803FA-2/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 5M  | M7803FA-5/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 10M | M7803FA-10/P00R |
|      | 1=BK<br>2=BU<br>3=BN<br>4=WH                      | A-CODE | 8A | 600V | 4×0.15<br>(4×16AWG)<br>黑色 PVC | 弯型 | 2M  | M7804FA-2/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 5M  | M7804FA-5/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 10M | M7804FA-10/P00R |
|      | 1 = BK<br>2 = BU<br>3 = GN/YE<br>4 = BN<br>5 = WH | A-CODE | 8A | 600V | 5×0.15<br>(5×16AWG)<br>黑色 PVC | 弯型 | 2M  | M7805FA-2/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 5M  | M7805FA-5/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 10M | M7805FA-10/P00R |

\* 标准长度为 2/5/10 米, 可定制任意长度 \*, 可选择电缆 P00R:PVC 黑色, P01R:PUR 黑色



## 7/8" 公头弯型, 预铸式连接器

7/8" Male Molded Cable, Angled



## 技术参数

|        |             |        |           |
|--------|-------------|--------|-----------|
| 插头     | 7/8" -16UN  | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍  | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金  | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色  | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色 | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM     | 防护等级   | IP67      |

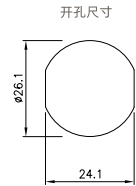
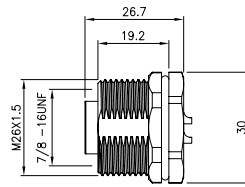
| 防呆接口 | 线序  | 码制     | 电流 | 电压   | 线规                            | 角度 | 长度  | 订购型号            |
|------|---|--------|----|------|-------------------------------|----|-----|-----------------|
|      | 1=GN/YE<br>2=BN<br>3=BU                           | A-CODE | 8A | 600V | 3×0.15<br>(3×16AWG)<br>黑色 PVC | 弯型 | 2M  | M7803MA-2/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 5M  | M7803MA-5/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 10M | M7803MA-10/P00R |
|      | 1=BK<br>2=BU<br>3=BN<br>4=WH                      | A-CODE | 8A | 600V | 4×0.15<br>(4×16AWG)<br>黑色 PVC | 弯型 | 2M  | M7804MA-2/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 5M  | M7804MA-5/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 10M | M7804MA-10/P00R |
|      | 1 = BK<br>2 = BU<br>3 = GN/YE<br>4 = BN<br>5 = WH | A-CODE | 8A | 600V | 5×0.15<br>(5×16AWG)<br>黑色 PVC | 弯型 | 2M  | M7805MA-2/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 5M  | M7805MA-5/P00R  |
|      |   |        |    |      |                               |    | 10M | M7805MA-10/P00R |

\* 标准长度为 2/5/10 米, 可定制任意长度 \*, 可选择电缆 P00R:PVC 黑色, P01R:PUR 黑色

# 7/8" 法兰连接器 3/4/5/6PIN

## 7/8" 法兰连接器, 母头, 板前锁紧

7/8" Panel Mount Connector, Female, Front fastened



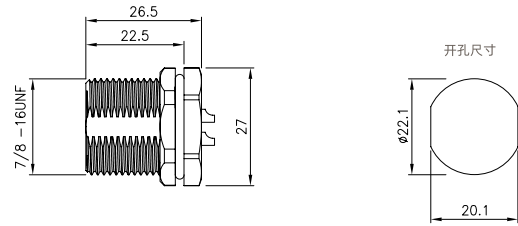
### 技术参数

|        |            |        |           |
|--------|------------|--------|-----------|
| 插头     | 7/8" -16UN | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍 | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金 | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色 | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍 | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM    | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流 | 电压   | 角度 | 连接类型  | 订购型号           |
|------|------|--------|----|------|----|-------|----------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 9A | 300V | 直型 | 预留焊杯型 | F7803F-SF/M26C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 9A | 300V | 直型 | 预留焊杯型 | F7804F-SF/M26C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 9A | 300V | 直型 | 预留焊杯型 | F7805F-SF/M26C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 9A | 300V | 直型 | 预留焊杯型 | F7806F-SF/M26C |

## 7/8" 法兰连接器, 公头, 板前锁紧

7/8" Panel Mount Connector, Male, Front fastened



## 技术参数

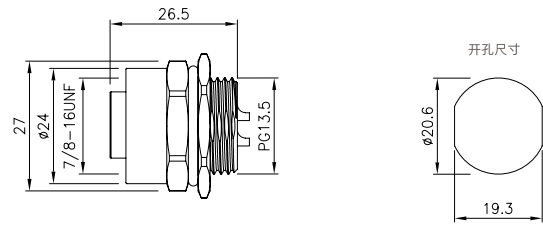
|        |            |        |           |
|--------|------------|--------|-----------|
| 插头     | 7/8" -16UN | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍 | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金 | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色 | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍 | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM    | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流 | 电压   | 角度 | 连接类型  | 订购型号          |
|------|------|--------|----|------|----|-------|---------------|
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 9A | 300V | 直型 | 预留焊杯型 | F7803M-SF/78C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 9A | 300V | 直型 | 预留焊杯型 | F7804M-SF/78C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 9A | 300V | 直型 | 预留焊杯型 | F7805M-SF/78C |
|      | 板前锁紧 | A-CODE | 9A | 300V | 直型 | 预留焊杯型 | F7808M-SF/78C |

# 7/8" 法兰连接器 3/4/5/6PIN

## 7/8" 法兰连接器, 母头, 板后锁紧

7/8" Panel Mount Connector, Female, Rear fastened



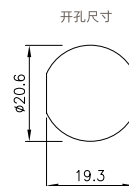
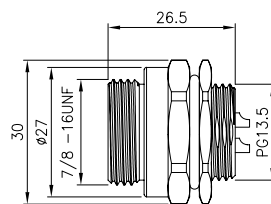
### 技术参数

|        |            |        |           |
|--------|------------|--------|-----------|
| 插头     | 7/8" -16UN | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍 | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金 | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色 | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍 | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM    | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流 | 电压   | 角度 | 连接类型  | 订购型号            |
|------|------|--------|----|------|----|-------|-----------------|
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 9A | 300V | 直型 | 预留焊杯型 | F7803F-SR/13.5C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 9A | 300V | 直型 | 预留焊杯型 | F7804F-SR/13.5C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 9A | 300V | 直型 | 预留焊杯型 | F7805F-SR/13.5C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 9A | 300V | 直型 | 预留焊杯型 | F7806F-SR/13.5C |

## 7/8" 法兰连接器, 公头, 板后锁紧

7/8" Panel Mount Connector, Male, Rear fastened



## 技术参数

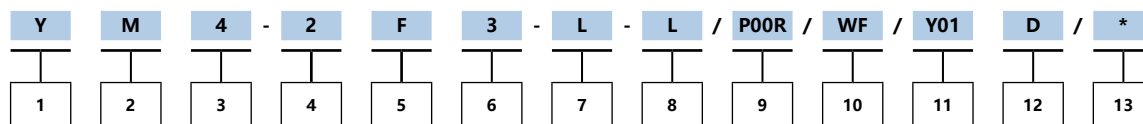
|        |            |        |           |
|--------|------------|--------|-----------|
| 插头     | 7/8" -16UN | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍 | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金 | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色 | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 合金, 铜锌, 镀镍 | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM    | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 连接方式 | 码制     | 电流 | 电压   | 角度 | 连接类型  | 订购型号            |
|------|------|--------|----|------|----|-------|-----------------|
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 9A | 300V | 直型 | 预留焊杯型 | F7803M-SR/13.5C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 9A | 300V | 直型 | 预留焊杯型 | F7804M-SR/13.5C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 9A | 300V | 直型 | 预留焊杯型 | F7805M-SR/13.5C |
|      | 板后锁紧 | A-CODE | 9A | 300V | 直型 | 预留焊杯型 | F7808M-SR/13.5C |



# 分支器

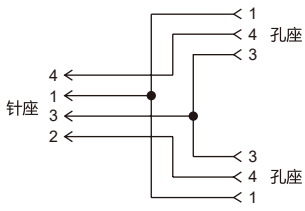
## Y型分支器命名规则



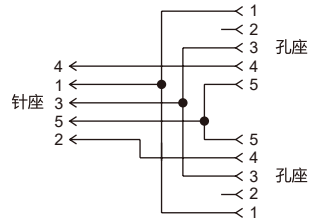
| 编号 | 名称         | 代码及含义  |
|----|------------|--|
| 1  | 类型         | Y: M12 转 M12<br>Y0: M8 转 M8<br>Y1: M12 转 M8<br>Y2: M12 转 M12+M8                              |
| 2  | 接口         | M: 公头直型、F: 母头直型  |
| 3  | 针脚数量       | 3:3PIN<br>4:4PIN<br>5:5PIN   |
| 4  | 分支数量       | 2: 2 路分支   |
| 5  | 接口         | M: 公头直型、F: 母头直型、MA: 公头弯型、FA: 母头弯型  |
| 6  | 针脚数量       | 3:3PIN<br>4:4PIN<br>5:5PIN   |
| 7  | 线缆长度: 分支 1 | 0.3:0.3M<br>0.5:0.5M<br>2:2M   |
| 8  | 线缆长度: 分支 2 | 0.3:0.3M<br>0.5:0.5M<br>2:2M   |
| 9  | 线缆类型       | P00R:PVC, 不带屏蔽, 黑色<br>P01R:PUR, 不带屏蔽, 黑色<br>S00R:PVC, 带屏蔽, 黑色<br>S01R:PUR, 带屏蔽, 黑色<br>... 其他 |
| 10 | 特殊线缆       | DW: 拖链线缆<br>WF: 防磁抗焊渣<br>HF: 高柔<br>...   |
| 11 | 电路类型       |  |
| 12 | 外壳类型       | A、B、C...   |
| 13 | 客户定制       |  |



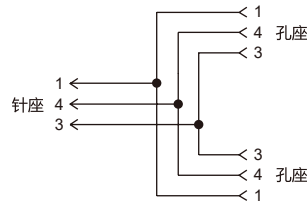
## 电路代码



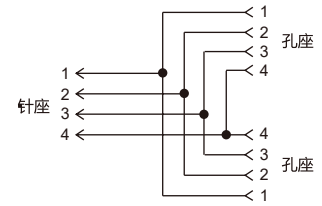
**Y01**



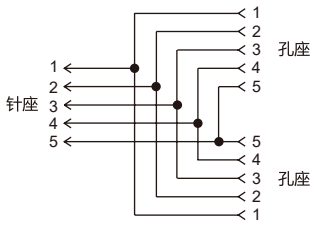
**Y02**



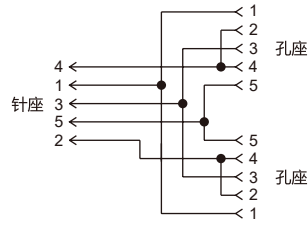
**Y13**



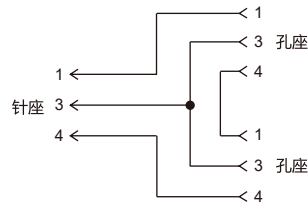
**Y14**



**Y15**



**Y31**

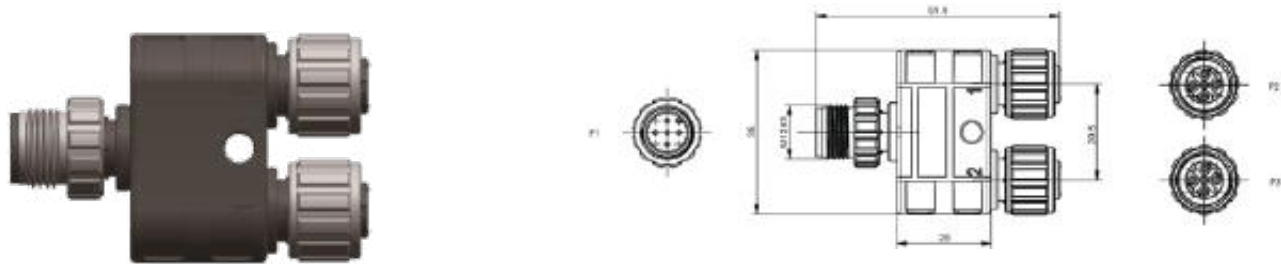


**Y21**

# M12 Y 型分支器 3/4/5PIN YA 型

## M12 Y 型分支器 - 针, M12x1, 孔 x2, M12x1, 标准型

M12 Twin distributor, male connector M12 x 1 – 2 female connectors M12 x 1



### 技术参数

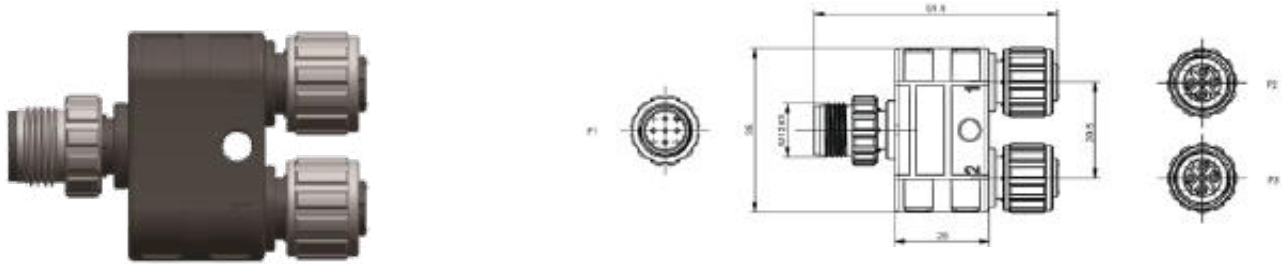
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 电路 | 码制     | 电流 | 电压   | 针脚数 | 订购型号         |
|----|--------|----|------|-----|--------------|
|    | A-CODE | 4A | 250V |     | YM4-2F3/Y01A |
|    | A-CODE | 4A | 250V |     | YM5-2F4/Y02A |
|    | A-CODE | 4A | 250V |     | YM4-2F4/Y14A |
|    | A-CODE | 4A | 250V |     | YM5-2F5/Y15A |

\* 更多电路定制, 咨询相关技术人员

**M12 Y 型分支器 - 针, M12x1, 孔 x2, M12x1, 标准型**

M12 Twin distributor, male connector M12 x 1 – 2 female connectors M12 x 1



**技术参数**

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

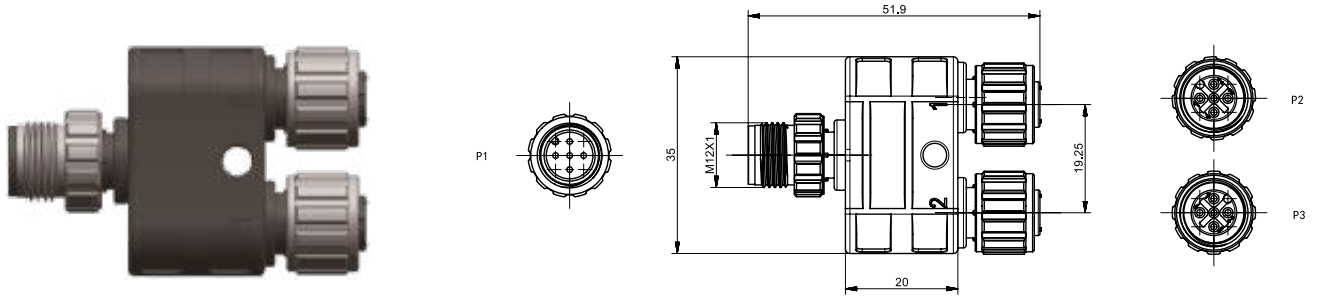
| 电路 | 码制     | 电流 | 电压   | 针脚视图 | 订购型号         |
|----|--------|----|------|------|--------------|
|    | A-CODE | 4A | 250V |      | YM5-2F5/Y31A |
|    | A-CODE | 4A | 250V |      | YM3-2F3/Y21A |

\* 更多电路定制, 咨询相关技术人员

# M12 Y 型分支器 3/4/5PIN-YB 型

## M12 Y 型分支器 - 针, M12x1, 孔 x2, M12x1, 窄型

M12 Twin distributor, male connector M12 x 1 – 2 female connectors M12 x 1



### 技术参数

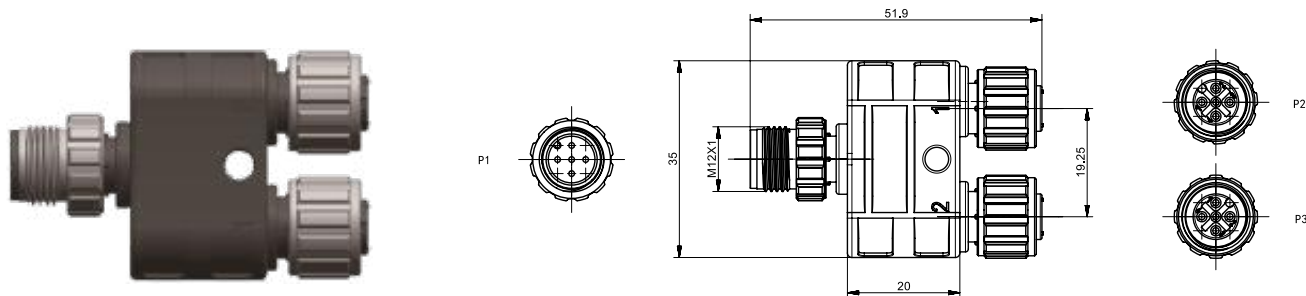
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 电路 | 码制     | 电流 | 电压   | 针脚数 | 订购型号         |
|----|--------|----|------|-----|--------------|
|    | A-CODE | 4A | 250V |     | YM4-2F3/Y01B |
|    | A-CODE | 4A | 250V |     | YM5-2F4/Y02B |
|    | A-CODE | 4A | 250V |     | YM4-2F4/Y14B |
|    | A-CODE | 4A | 250V |     | YM5-2F5/Y15B |

\* 更多电路定制, 咨询相关技术人员

## M12 Y 型分支器 - 针, M12x1, 孔 x2, M12x1, 窄型

M12 Twin distributor, male connector M12 x 1 – 2 female connectors M12 x 1



### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

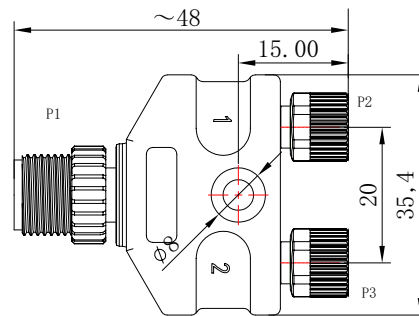
| 电路 | 码制     | 电流 | 电压   | 针脚视图 | 订购型号         |
|----|--------|----|------|------|--------------|
|    | A-CODE | 4A | 250V |      | YM5-2F5/Y31B |
|    | A-CODE | 4A | 250V |      | YM3-2F3/Y21A |

\* 更多电路定制, 咨询相关技术人员

# M12 转 M8 Y1 型分支器 3/4PIN-YH 型

## M12 Y1 型连接器 - 针, M12x1, 孔 x2, M8x1

M12 Twin distributor, male connector M12 x 1 – 2 female connectors M8 x 1



### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

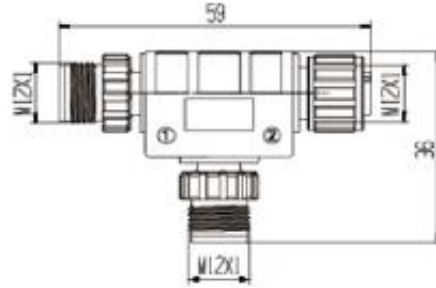
| 电路 | 码制     | 电流 | 电压  | 针脚视图 | 订购型号          |
|----|--------|----|-----|------|---------------|
|    | A-CODE | 2A | 60V |      | Y1M4-2F3/Y01H |
|    | A-CODE | 2A | 60V |      | Y1M3-2F3/Y13H |
|    | A-CODE | 2A | 60V |      | Y1M4-2F4/Y14H |

\* 更多电路定制, 咨询相关技术人员

# M12 A-code T 型分支器 3/4/5PIN-TA 型

## M12 T 型连接器 - 针, M12x1, 孔 x2, M12x1, 标准型

M12 Twin distributor, male connector M12 x 1 – 2 female connectors M12 x 1



### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 电路 | 码制     | 电流 | 电压   | 针脚数 | 订购型号         |
|----|--------|----|------|-----|--------------|
|    | A-CODE | 4A | 250V |     | TM3-2F3/T13A |
|    | A-CODE | 4A | 250V |     | TM4-2F4/T14A |
|    | A-CODE | 4A | 250V |     | TM5-2F5/T15A |

# M12 Y 型分支器 3/4/5PIN-YD 型

## M12 Y 型连接器 - 针, M12x1, 孔 x2, M12x1

M12 Twin distributor, male connector M12 x 1 – 2 female connectors M12 x 1



### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 电路 | 码制     | 电流 | 电压   | 针脚数 | 订购型号                  |
|----|--------|----|------|-----|-----------------------|
|    | A-CODE | 4A | 250V |     | YM4-2F3-2-2/P00R/Y01D |
|    | A-CODE | 4A | 250V |     | YM5-2F4-2-2/P00R/Y02D |
|    | A-CODE | 4A | 250V |     | YM4-2F4-2-2/P00R/Y14D |
|    | A-CODE | 4A | 250V |     | YM5-2F5-2-2/P00R/Y15D |

\* 更多电路定制, 咨询相关技术



## M12 Y 型连接器 - 针, M12x1, 孔 x2, M12x1

M12 Twin distributor, male connector M12 x 1 – 2 female connectors M12 x 1



## 技术参数

|        |                 |        |                   |
|--------|-----------------|--------|-------------------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | $\geq 100M\Omega$ |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | $\leq 5m\Omega$   |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3                 |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C         |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数         |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67              |

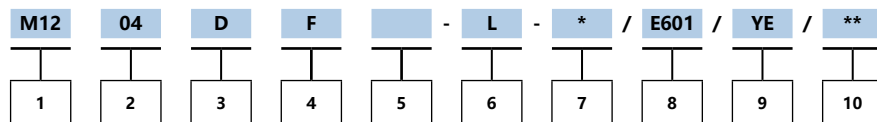
| 电路 | 码制     | 电流 | 电压   | 针脚数 | 订购型号                    |
|----|--------|----|------|-----|-------------------------|
|    | A-CODE | 4A | 250V |     | YM4-2F3-2-2-2/P00R/Y01D |
|    | A-CODE | 4A | 250V |     | YM5-2F4-2-2-2/P00R/Y02D |
|    | A-CODE | 4A | 250V |     | YM4-2F4-2-2-2/P00R/Y14D |
|    | A-CODE | 4A | 250V |     | YM5-2F5-2-2-2/P00R/Y15D |

\* 更多电路定制, 咨询相关技术人员



# 工业以太网连接器

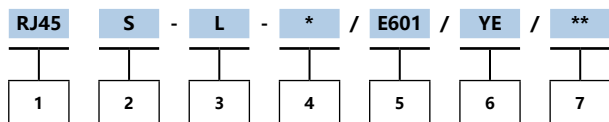
## 工业以太网预铸线缆命名规则



| 编号 | 名称     | 代码及含义                                   |
|----|--------|---|
| 1  | 类型     | M12=M12<br>M08=M8                       |
| 2  | 针脚数量   | 04=4PIN<br>08=8PIN                      |
| 3  | 码制     | 空白 =A-code<br>D=A-code<br>X =X-code     |
| 4  | 接口     | F: 母头直型、M: 公头直型、FA: 母头弯型、MA: 公头弯型       |
| 5  | 螺母类型   | 空白 = 铜镀镍螺丝<br>T = 不锈钢螺丝                 |
| 6  | 线缆长度   | 0.3=0.3M<br>0.5=0.5M<br>2=2M            |
| 7  | 双端插头   | 空白 = 单端插头<br>双端插头 = 预铸头规则参考单端部分         |
| 8  | 线缆代码   |   |
| 9  | 电缆护套颜色 | 空白 = 标准色<br>YE= 黄色、GY= 灰色、BU= 蓝色、RD= 红色 |
| 10 | **     | 生产批次号                                   |

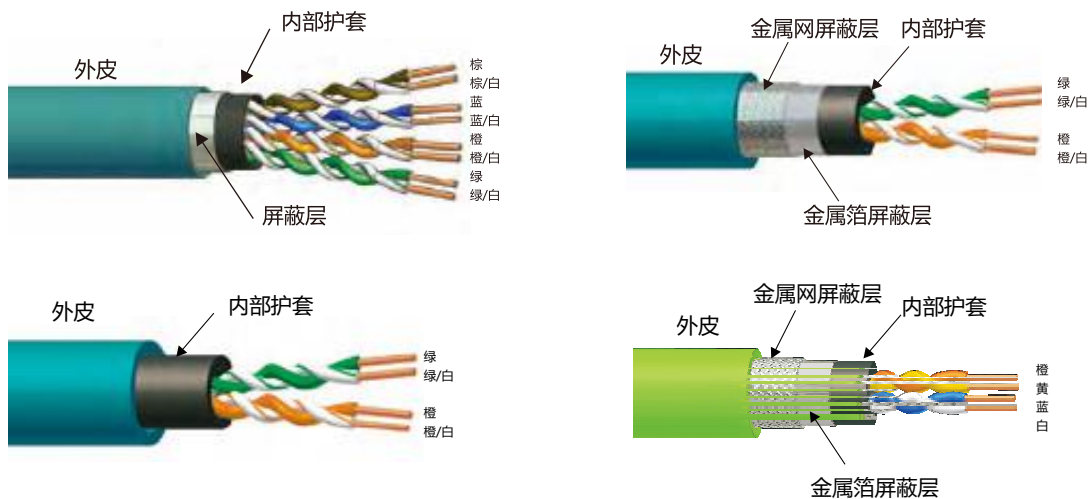
\*\* 双端预铸线缆命名规则为先孔座再针座，先预铸再法兰再 RJ45，先直头再弯头的原则命名

## RJ45 预铸线缆命名规则



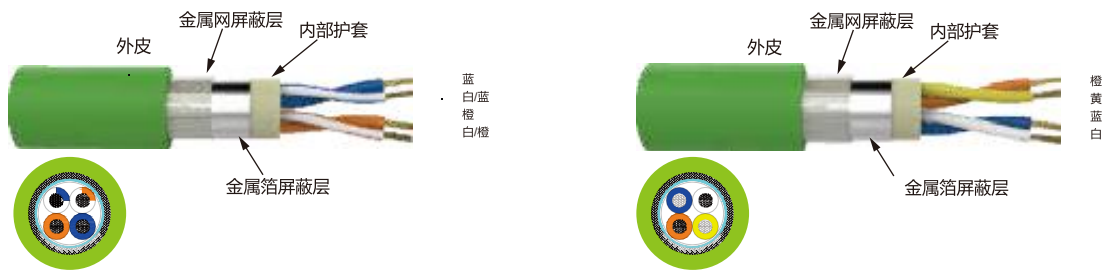
| 编号 | 名称     | 代码及含义  |
|----|--------|--|
| 1  | 类型     | RJ45= 标准<br>BRJ45= 卡扣向上<br>CRJ45= 卡扣向上<br>LRJ45= 直线型, 螺钉拧紧 |
| 2  | 屏蔽     | 空白 = 非屏蔽 RJ45<br>S= 屏蔽型 RJ45                               |
| 3  | 线缆长度   | 0.3=0.3M<br>0.5=0.5M<br>2=2M                               |
| 4  | 双端插头   | 空白: 单端插头<br>双端插头 = 预铸头规则参考单端部分                             |
| 5  | 线缆代码   |  |
| 6  | 电缆护套颜色 | 空白 = 标准色<br>YE= 黄色、GY= 灰色                                  |
| 7  | **     | 生产批次号  |

## EtherNet/IP



| 电缆型号          | 数据参数       |                      | 外皮<br>材质、颜色、外<br>径尺寸 | 屏蔽类型      | 应用环境   |                                      | 后缀代码 |
|---------------|------------|----------------------|----------------------|-----------|--------|--------------------------------------|------|
|               | 线缆         | 每 1km 的直流<br>电阻 / 绝缘 |                      |           | 分类     | 安装方式                                 |      |
| KC-E0-A00300H | 2×2×24 AWG | 190 Ohm/km<br>PE     | PVC/ 蓝绿色             | 金属箔 / 金属网 | cat.5e | 固定安装<br>-40~80°C                     | E301 |
| KC-E0-A00335H | 2×2×26 AWG | 100 Ohm/km<br>PE     | PUR/ 蓝绿色             | 金属箔 / 金属网 | cat.5e | 拖链安装<br>固定: -30~80°C<br>移动: -5~80°C  | E331 |
| KC-E0-B00500H | 4×2×26 AWG | 148 Ohm/km<br>PE     | PVC/ 蓝绿色             | 金属箔 / 金属网 | cat.5e | 固定安装<br>-40~80°C                     | E501 |
| KC-E0-B00535H | 4×2×26 AWG | 290 Ohm/km<br>PP     | PUR/ 蓝绿色             | 金属箔 / 金属网 | cat.5e | 拖链安装固定: -<br>40~80°C<br>移动: -20~80°C | E531 |
| KC-E0-B00600H | 4×2×24 AWG | 100 Ohm/km<br>PE     | PVC/ 黄绿色             | 金属箔 / 金属网 | cat.6  | 固定安装<br>-40~80°C                     | E601 |
| KC-E0-B00610H | 4×2×26 AWG | 148 Ohm/km<br>PE     | PUR/ 黄绿色             | 金属箔 / 金属网 | cat.6A | 固定安装<br>-40~80°C                     | E611 |
| KC-E0-B00621H | 4×2×24 AWG | 190 Ohm/km<br>PE     | PVC/ 黄绿色             | 金属箔 / 金属网 | cat.6  | 拖链安装<br>-40~80°C                     | E621 |
| KC-E0-B0063AH | 4×2×26 AWG | 149 Ohm/km<br>PO     | PUR/ 黄绿色             | 金属箔 / 金属网 | cat.6  | 拖链安装<br>-40~80°C                     | E631 |

ProfiNet, EtherCAT

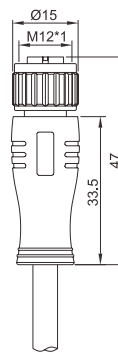


| 电缆型号          | 数据参数      |                      | 外皮<br>材质、颜色、外<br>径尺寸 | 屏蔽类型      | 应用环境   |  | 后缀代码 |
|---------------|-----------|----------------------|----------------------|-----------|--------|--|------|
|               | 线缆        | 每 1km 的直流<br>电阻 / 绝缘 |                      |           | 分类     | 安装方式   |      |
| KC-E0-A00100H | 2×2×22AWG | 115 Ohm/km<br>PE     | PVC/ 黄绿色             | 金属箔 / 金属网 | cat.5e | 固定安装<br>-40~75°C                                 | E101 |
| KC-E0-A00133H | 2×2×22AWG | 120 Ohm/km<br>PE     | PUR/ 黄绿色             | 金属箔 / 金属网 | cat.5e | 拖链安装 ≥ 300 万<br>固定安装: -40~70°C<br>拖链安装: -20~60°C | E131 |
| KC-E0-A00235H | 2×2×26AWG | 140 Ohm/km<br>PO     | PUR/ 黄绿色             | 金属箔 / 金属网 | cat.5e | 拖链安装 ≥ 500 万<br>-40~80°C                         | E231 |

# M12 工业以太网, 预铸式连接器, 4/8PIN

## M12 母头直型, 以太网连接器, Ethernet/IP

M12 Female Molded Cable, Straight



### 技术参数

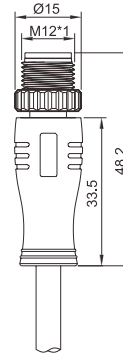
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 线序   | 码制     | 电流   | 电压  | 线规   | 角度 | 长度  | 订购型号            |
|------|--|--------|------|-----|--|----|-----|-----------------|
|      | 1 = WH/OR(+tx)<br>2 = WH/GN(+rx)<br>3 = OR(-tx)<br>4 = GN(-rx)                           | D-CODE | 2A   | 60V | 2×2×0.25<br>(2×2×24AWG)<br>蓝绿色 PVC, 屏蔽,<br>OD=5.6        | 直型 | 2M  | M1204DF-2/E301  |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1204DF-5/E301  |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1204DF-10/E301 |
|      | 1 = WH/OR(+tx)<br>2 = WH/GN(+rx)<br>3 = OR(-tx)<br>4 = GN(-rx)                           | D-CODE | 1.5A | 60V | 2×2×0.14<br>2×2×26AWG<br>蓝绿色 PUR, 屏蔽,<br>拖链,<br>OD=6.2   | 直型 | 2M  | M1204DF-2/E331  |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1204DF-5/E331  |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1204DF-10/E331 |
|      | 1 = WH/BU<br>2 = WH/BN<br>3 = BN<br>4 = OR<br>5 = WH/GN<br>6 = WH/OR<br>7 = BU<br>8 = GN | A-CODE | 1.5A | 30V | 4×2×0.14<br>(4×2×26AWG)<br>蓝绿色 PVC, 屏蔽,<br>OD=6.2        | 直型 | 2M  | M1208F-2/E501   |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1208F-5/E501   |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1208F-10/E501  |
|      | 1 = WH/BU<br>2 = WH/BN<br>3 = BN<br>4 = OR<br>5 = WH/GN<br>6 = WH/OR<br>7 = BU<br>8 = GN | A-CODE | 1.5A | 30V | 4×2×0.14<br>(4×2×26AWG)<br>蓝绿色 PUR, 屏蔽,<br>拖链,<br>OD=6.9 | 直型 | 2M  | M1208F-2/E531   |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1208F-5/E531   |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1208F-10/E531  |
|      | 1 = WH/OR<br>2 = OR<br>3 = WH/GN<br>4 = GN<br>5 = WH/BN<br>6 = BN<br>7 = WH/BU<br>8 = BU | X-CODE | 0.5A | 50V | 4×2×0.25<br>(4×2×24AWG)<br>黄绿色 PVC, 屏蔽,<br>OD=8.0        | 直型 | 2M  | M1208XF-2/E601  |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1208XF-5/E601  |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1208XF-10/E601 |
|      | 1 = WH/OR<br>2 = OR<br>3 = WH/GN<br>4 = GN<br>5 = WH/BN<br>6 = BN<br>7 = WH/BU<br>8 = BU | X-CODE | 0.5A | 50V | 4×2×0.25<br>(4×2×24AWG)<br>黄绿色 PVC, 屏蔽,<br>拖链,<br>OD=8.0 | 直型 | 2M  | M1208XF-2/E621  |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1208XF-5/E621  |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1208XF-10/E621 |



## M12 公头直型, 以太网连接器, Ethernet/IP

M12 Male Molded Cable, Straight



## 技术参数

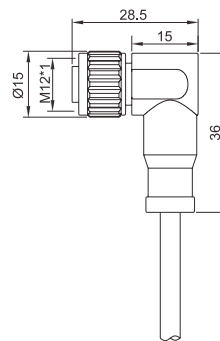
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 线序   | 码制     | 电流   | 电压  | 线规   | 角度 | 长度  | 订购型号            |
|------|--|--------|------|-----|--|----|-----|-----------------|
|      | 1 = WH/OR(+tx)<br>2 = WH/GN(+rx)<br>3 = OR(-tx)<br>4 = GN(-rx)                           | D-CODE | 2A   | 60V | 2×2×0.25<br>(2×2×24AWG)<br>蓝绿色 PVC, 屏蔽,<br>OD=5.6        | 直型 | 2M  | M1204DM-2/E301  |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1204DM-5/E301  |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1204DM-10/E301 |
|      | 1 = WH/OR(+tx)<br>2 = WH/GN(+rx)<br>3 = OR(-tx)<br>4 = GN(-rx)                           | D-CODE | 1.5A | 60V | 2×2×0.14<br>2×2×26AWG<br>蓝绿色 PUR, 屏蔽,<br>拖链,<br>OD=6.2   | 直型 | 2M  | M1204DM-2/E331  |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1204DM-5/E331  |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1204DM-10/E331 |
|      | 1 = WH/BU<br>2 = WH/BN<br>3 = BN<br>4 = OR<br>5 = WH/GN<br>6 = WH/OR<br>7 = BU<br>8 = GN | A-CODE | 1.5A | 30V | 4×2×0.14<br>(4×2×26AWG)<br>蓝绿色 PVC, 屏蔽,<br>OD=6.2        | 直型 | 2M  | M1208M-2/E501   |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1208M-5/E501   |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1208M-10/E501  |
|      | 1 = WH/BU<br>2 = WH/BN<br>3 = BN<br>4 = OR<br>5 = WH/GN<br>6 = WH/OR<br>7 = BU<br>8 = GN | A-CODE | 1.5A | 30V | 4×2×0.14<br>(4×2×26AWG)<br>蓝绿色 PUR, 屏蔽,<br>拖链,<br>OD=6.9 | 直型 | 2M  | M1208M-2/E531   |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1208M-5/E531   |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1208M-10/E531  |
|      | 1 = WH/OR<br>2 = OR<br>3 = WH/GN<br>4 = GN<br>5 = WH/BN<br>6 = BN<br>7 = WH/BU<br>8 = BU | X-CODE | 0.5A | 50V | 4×2×0.25<br>(4×2×24AWG)<br>黄绿色 PVC, 屏蔽,<br>OD=8.0        | 直型 | 2M  | M1208XM-2/E601  |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1208XM-5/E601  |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1208XM-10/E601 |
|      | 1 = WH/OR<br>2 = OR<br>3 = WH/GN<br>4 = GN<br>5 = WH/BN<br>6 = BN<br>7 = WH/BU<br>8 = BU | X-CODE | 0.5A | 50V | 4×2×0.25<br>(4×2×24AWG)<br>黄绿色 PVC, 屏蔽,<br>拖链,<br>OD=8.0 | 直型 | 2M  | M1208XM-2/E621  |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1208XM-5/E621  |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1208XM-10/E621 |

# M12 工业以太网, 预铸式连接器, 4/8PIN

## M12 母头直型, 以太网连接器, Ethernet/IP

M12 Female Molded Cable, Angled



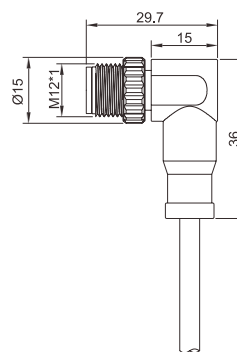
### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基材材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 线序   | 码制     | 电流   | 电压  | 线规   | 角度 | 长度  | 订购型号            |
|------|--|--------|------|-----|--|----|-----|-----------------|
|      | 1 = WH/OR(+tx)<br>2 = WH/GN(+rx)<br>3 = OR(-tx)<br>4 = GN(-rx)                           | D-CODE | 2A   | 60V | 2×2×0.25<br>(2×2×24AWG)<br>蓝绿色 PVC, 屏蔽,<br>OD=5.6        | 弯型 | 2M  | M1204DF-2/E301  |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1204DF-5/E301  |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1204DF-10/E301 |
|      | 1 = WH/OR(+tx)<br>2 = WH/GN(+rx)<br>3 = OR(-tx)<br>4 = GN(-rx)                           | D-CODE | 1.5A | 60V | 2×2×0.14<br>2×2×26AWG<br>蓝绿色 PUR, 屏蔽,<br>拖链,<br>OD=6.2   | 弯型 | 2M  | M1204DF-2/E331  |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1204DF-5/E331  |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1204DF-10/E331 |
|      | 1 = WH/BU<br>2 = WH/BN<br>3 = BN<br>4 = OR<br>5 = WH/GN<br>6 = WH/OR<br>7 = BU<br>8 = GN | A-CODE | 1.5A | 30V | 4×2×0.14<br>(4×2×26AWG)<br>蓝绿色 PVC, 屏蔽,<br>OD=6.2        | 弯型 | 2M  | M1208F-2/E501   |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1208F-5/E501   |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1208F-10/E501  |
|      | 1 = WH/BU<br>2 = WH/BN<br>3 = BN<br>4 = OR<br>5 = WH/GN<br>6 = WH/OR<br>7 = BU<br>8 = GN | A-CODE | 1.5A | 30V | 4×2×0.14<br>(4×2×26AWG)<br>蓝绿色 PUR, 屏蔽,<br>拖链,<br>OD=6.9 | 弯型 | 2M  | M1208F-2/E531   |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1208F-5/E531   |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1208F-10/E531  |
|      | 1 = WH/OR<br>2 = OR<br>3 = WH/GN<br>4 = GN<br>5 = WH/BN<br>6 = BN<br>7 = WH/BU<br>8 = BU | X-CODE | 0.5A | 50V | 4×2×0.25<br>(4×2×24AWG)<br>黄绿色 PVC, 屏蔽,<br>OD=8.0        | 弯型 | 2M  | M1208XF-2/E601  |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1208XF-5/E601  |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1208XF-10/E601 |
|      | 1 = WH/OR<br>2 = OR<br>3 = WH/GN<br>4 = GN<br>5 = WH/BN<br>6 = BN<br>7 = WH/BU<br>8 = BU | X-CODE | 0.5A | 50V | 4×2×0.25<br>(4×2×24AWG)<br>黄绿色 PVC, 屏蔽,<br>拖链,<br>OD=8.0 | 弯型 | 2M  | M1208XF-2/E621  |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1208XF-5/E621  |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1208XF-10/E621 |

## M12 公头直型, 以太网连接器, Ethernet/IP

M12 Male Molded Cable, Angled



## 技术参数

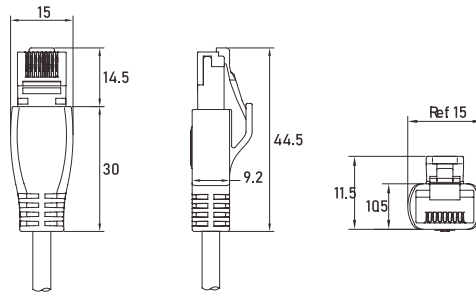
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 线序   | 码制     | 电流   | 电压  | 线规   | 角度 | 长度  | 订购型号            |
|------|--|--------|------|-----|--|----|-----|-----------------|
|      | 1 = WH/OR(+tx)<br>2 = WH/GN(+rx)<br>3 = OR(-tx)<br>4 = GN(-rx)                           | D-CODE | 2A   | 60V | 2×2×0.25<br>(2×2×24AWG)<br>蓝绿色 PVC, 屏蔽,<br>OD=5.6        | 弯型 | 2M  | M1204DM-2/E301  |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1204DM-5/E301  |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1204DM-10/E301 |
|      | 1 = WH/OR(+tx)<br>2 = WH/GN(+rx)<br>3 = OR(-tx)<br>4 = GN(-rx)                           | D-CODE | 1.5A | 60V | 2×2×0.14<br>2×2×26AWG<br>蓝绿色 PUR, 屏蔽,<br>拖链,<br>OD=6.2   | 弯型 | 2M  | M1204DM-2/E331  |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1204DM-5/E331  |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1204DM-10/E331 |
|      | 1 = WH/BU<br>2 = WH/BN<br>3 = BN<br>4 = OR<br>5 = WH/GN<br>6 = WH/OR<br>7 = BU<br>8 = GN | A-CODE | 1.5A | 30V | 4×2×0.14<br>(4×2×26AWG)<br>蓝绿色 PVC, 屏蔽,<br>OD=6.2        | 弯型 | 2M  | M1208M-2/E501   |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1208M-5/E501   |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1208M-10/E501  |
|      | 1 = WH/BU<br>2 = WH/BN<br>3 = BN<br>4 = OR<br>5 = WH/GN<br>6 = WH/OR<br>7 = BU<br>8 = GN | A-CODE | 1.5A | 30V | 4×2×0.14<br>(4×2×26AWG)<br>蓝绿色 PUR, 屏蔽,<br>拖链,<br>OD=6.9 | 弯型 | 2M  | M1208M-2/E531   |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1208M-5/E531   |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1208M-10/E531  |
|      | 1 = WH/OR<br>2 = OR<br>3 = WH/GN<br>4 = GN<br>5 = WH/BN<br>6 = BN<br>7 = WH/BU<br>8 = BU | X-CODE | 0.5A | 50V | 4×2×0.25<br>(4×2×24AWG)<br>黄绿色 PVC, 屏蔽,<br>OD=8.0        | 弯型 | 2M  | M1208XM-2/E601  |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1208XM-5/E601  |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1208XM-10/E601 |
|      | 1 = WH/OR<br>2 = OR<br>3 = WH/GN<br>4 = GN<br>5 = WH/BN<br>6 = BN<br>7 = WH/BU<br>8 = BU | X-CODE | 0.5A | 50V | 4×2×0.25<br>(4×2×24AWG)<br>黄绿色 PVC, 屏蔽,<br>拖链,<br>OD=8.0 | 弯型 | 2M  | M1208XM-2/E621  |
|      |  |        |      |     |  |    | 5M  | M1208XM-5/E621  |
|      |  |        |      |     |  |    | 10M | M1208XM-10/E621 |

# RJ45S 工业以太网, 预铸式连接器, 4/8PIN

## RJ45 直型, 以太网连接器, Ethernet/IP

M12 Female Molded Cable, Straight



### 技术参数

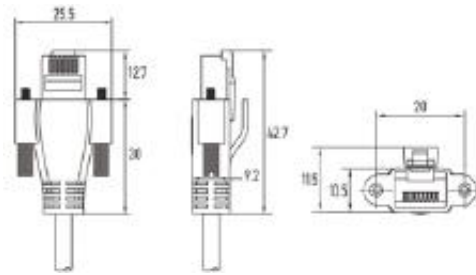
|        |             |        |           |
|--------|-------------|--------|-----------|
| 插头     | RJ45        | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍  | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金  | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色  | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色 | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM     | 防护等级   | IP20      |

| 防呆接口 | 线序   | 针脚   | 电流   | 电压  | 线规   | 角度 | 长度  | 订购型号          |
|------|--|------|------|-----|--|----|-----|---------------|
|      | 1 = WH/OR<br>2 = OR<br>3 = WH/GN<br>6 = GN   | 4PIN | 1.5A | 48V | 2×2×0.25<br>(2×2×24AWG)<br>蓝绿色 PVC, 屏蔽,<br>OD=5.6        | 直型 | 2M  | RJ45S-2/E301  |
|      |  |      |      |     |  |    | 5M  | RJ45S-5/E301  |
|      |  |      |      |     |  |    | 10M | RJ45S-10/E301 |
|      | 1 = WH/OR<br>2 = OR<br>3 = WH/GN<br>6 = GN   | 4PIN | 1.5A | 48V | 2×2×0.14<br>2×2×26AWG<br>蓝绿色 PUR, 屏蔽,<br>拖链,<br>OD=6.2   | 直型 | 2M  | RJ45S-2/E331  |
|      |  |      |      |     |  |    | 5M  | RJ45S-5/E331  |
|      |  |      |      |     |  |    | 10M | RJ45S-10/E331 |
|      | 1 = WH/OR<br>2 = OR<br>3 = WH/GN<br>4 = BU<br>5 = WH/BU<br>6 = GN<br>7 = WH/BN<br>8 = BN | 8PIN | 1.5A | 48V | 4×2×0.14<br>(4×2×26AWG)<br>蓝绿色 PVC, 屏蔽,<br>OD=6.2        | 直型 | 2M  | RJ45S-2/E501  |
|      |  |      |      |     |  |    | 5M  | RJ45S-5/E501  |
|      |  |      |      |     |  |    | 10M | RJ45S-10/E501 |
|      | 1 = WH/OR<br>2 = OR<br>3 = WH/GN<br>4 = BU<br>5 = WH/BU<br>6 = GN<br>7 = WH/BN<br>8 = BN | 8PIN | 1.5A | 48V | 4×2×0.14<br>(4×2×26AWG)<br>蓝绿色 PUR, 屏蔽,<br>拖链,<br>OD=6.9 | 直型 | 2M  | RJ45S-2/E531  |
|      |  |      |      |     |  |    | 5M  | RJ45S-5/E531  |
|      |  |      |      |     |  |    | 10M | RJ45S-10/E531 |
|      | 1 = WH/OR<br>2 = OR<br>3 = WH/GN<br>4 = BU<br>5 = WH/BU<br>6 = GN<br>7 = WH/BN<br>8 = BN | 8PIN | 1.5A | 48V | 4×2×0.25<br>(4×2×24AWG)<br>黄绿色 PVC, 屏蔽,<br>OD=8.0        | 直型 | 2M  | RJ45S-2/E601  |
|      |  |      |      |     |  |    | 5M  | RJ45S-5/E601  |
|      |  |      |      |     |  |    | 10M | RJ45S-10/E601 |
|      | 1 = WH/OR<br>2 = OR<br>3 = WH/GN<br>4 = BU<br>5 = WH/BU<br>6 = GN<br>7 = WH/BN<br>8 = BN | 8PIN | 1.5A | 48V | 4×2×0.25<br>(4×2×24AWG)<br>黄绿色 PVC, 屏蔽,<br>拖链,<br>OD=8.0 | 直型 | 2M  | RJ45S-2/E621  |
|      |  |      |      |     |  |    | 5M  | RJ45S-5/E621  |
|      |  |      |      |     |  |    | 10M | RJ45S-10/E621 |

12345678

## M12 公头直型, 以太网连接器, Ethernet/IP

M12 Male Molded Cable, Straight



## 技术参数

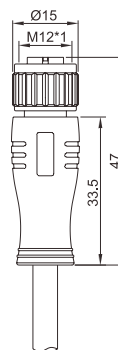
|        |             |        |                   |
|--------|-------------|--------|-------------------|
| 插头     | RJ45        | 绝缘阻抗   | $\geq 100M\Omega$ |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍  | 接触阻抗   | $\leq 5m\Omega$   |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金  | 污染等级   | 3                 |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色  | 使用环境温度 | -25~+85°C         |
| 夹紧基材材料 | 塑料, TPU, 黑色 | 机械寿命周期 | >100 插拔次数         |
| 密封材料   | FPM/FKM     | 防护等级   | IP20              |

| 防呆接口  | 线序   | 针脚   | 电流   | 电压  | 线规   | 角度 | 长度  | 订购型号           |
|---|--|------|------|-----|--|----|-----|----------------|
| <br>123 6     | 1 = WH/OR<br>2 = OR<br>3 = WH/GN<br>6 = GN   | 4PIN | 1.5A | 48V | 2×2×0.25<br>(2×2×24AWG)<br>蓝绿色 PVC, 屏蔽,<br>OD=5.6        | 直型 | 2M  | LRJ45S-2/E301  |
|   |  |      |      |     |  |    | 5M  | LRJ45S-5/E301  |
|   |  |      |      |     |  |    | 10M | LRJ45S-10/E301 |
| <br>123 6    | 1 = WH/OR<br>2 = OR<br>3 = WH/GN<br>6 = GN   | 4PIN | 1.5A | 48V | 2×2×0.14<br>2×2×26AWG<br>蓝绿色 PUR, 屏蔽,<br>拖链,<br>OD=6.2   | 直型 | 2M  | LRJ45S-2/E331  |
|   |  |      |      |     |  |    | 5M  | LRJ45S-5/E331  |
|   |  |      |      |     |  |    | 10M | LRJ45S-10/E331 |
| <br>12345678 | 1 = WH/OR<br>2 = OR<br>3 = WH/GN<br>4 = BU<br>5 = WH/BU<br>6 = GN<br>7 = WH/BN<br>8 = BN | 8PIN | 1.5A | 48V | 4×2×0.14<br>(4×2×26AWG)<br>蓝绿色 PVC, 屏蔽,<br>OD=6.2        | 直型 | 2M  | LRJ45S-2/E501  |
|   |  |      |      |     |  |    | 5M  | LRJ45S-5/E501  |
|   |  |      |      |     |  |    | 10M | LRJ45S-10/E501 |
| <br>12345678 | 1 = WH/OR<br>2 = OR<br>3 = WH/GN<br>4 = BU<br>5 = WH/BU<br>6 = GN<br>7 = WH/BN<br>8 = BN | 8PIN | 1.5A | 48V | 4×2×0.14<br>(4×2×26AWG)<br>蓝绿色 PUR, 屏蔽,<br>拖链,<br>OD=6.9 | 直型 | 2M  | LRJ45S-2/E531  |
|   |  |      |      |     |  |    | 5M  | LRJ45S-5/E531  |
|   |  |      |      |     |  |    | 10M | LRJ45S-10/E531 |
| <br>12345678 | 1 = WH/OR<br>2 = OR<br>3 = WH/GN<br>4 = BU<br>5 = WH/BU<br>6 = GN<br>7 = WH/BN<br>8 = BN | 8PIN | 1.5A | 48V | 4×2×0.25<br>(4×2×24AWG)<br>黄绿色 PVC, 屏蔽,<br>OD=8.0        | 直型 | 2M  | LRJ45S-2/E601  |
|   |  |      |      |     |  |    | 5M  | LRJ45S-5/E601  |
|   |  |      |      |     |  |    | 10M | LRJ45S-10/E601 |
| <br>12345678 | 1 = WH/OR<br>2 = OR<br>3 = WH/GN<br>4 = BU<br>5 = WH/BU<br>6 = GN<br>7 = WH/BN<br>8 = BN | 8PIN | 1.5A | 48V | 4×2×0.25<br>(4×2×24AWG)<br>黄绿色 PVC, 屏蔽,<br>拖链,<br>OD=8.0 | 直型 | 2M  | LRJ45S-2/E621  |
|   |  |      |      |     |  |    | 5M  | LRJ45S-5/E621  |
|   |  |      |      |     |  |    | 10M | LRJ45S-10/E621 |

# M12 D-CODE 工业以太网 预铸式连接器 4PIN

## M12 D-CODE 母头直型, 预铸式连接器, ProfiNet

M12 Female Molded Cable, Straight



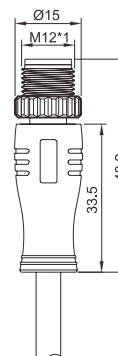
### 技术参数

|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 线序  | 码制     | 电流 | 电压   | 线规   | 角度 | 长度  | 订购型号            |
|------|---|--------|----|------|--|----|-----|-----------------|
|      | 1 = Yellow(+tx)<br>2 = White(+rx)<br>3 = Orange(-tx)<br>4 = Blue(-rx) | D-CODE | 4A | 250V | 2×2×0.34<br>(2×2×22AWG)<br>黄绿色 PVC, 屏蔽,<br>OD=6.5        | 直型 | 2M  | M1204DF-2/E101  |
|      |   |        |    |      |  |    | 5M  | M1204DF-5/E101  |
|      |   |        |    |      |  |    | 10M | M1204DF-10/E101 |
|      | 1 = Yellow(+tx)<br>2 = White(+rx)<br>3 = Orange(-tx)<br>4 = Blue(-rx) | D-CODE | 4A | 250V | 2×2×0.34<br>(2×2×22AWG)<br>黄绿色 PUR, 屏蔽,<br>拖链,<br>OD=6.5 | 直型 | 2M  | M1204DF-2/E131  |
|      |   |        |    |      |  |    | 5M  | M1204DF-5/E131  |
|      |   |        |    |      |  |    | 10M | M1204DF-10/E131 |

**M12 D-CODE 公头直型, 预铸式连接器, ProfiNet**

M12 Male Molded Cable, Straight

**技术参数**

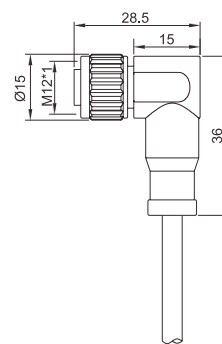
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 线序  | 码制     | 电流 | 电压   | 线规   | 角度 | 长度  | 订购型号            |
|------|---|--------|----|------|--|----|-----|-----------------|
|      | 1 = Yellow(+tx)<br>2 = White(+rx)<br>3 = Orange(-tx)<br>4 = Blue(-rx) | D-CODE | 4A | 250V | 2×2×0.34<br>(2×2×22AWG)<br>黄绿色 PVC,<br>屏蔽, OD=6.5        | 直型 | 2M  | M1204DM-2/E101  |
|      |   |        |    |      |  |    | 5M  | M1204DM-5/E101  |
|      |   |        |    |      |  |    | 10M | M1204DM-10/E101 |
|      | 1 = Yellow(+tx)<br>2 = White(+rx)<br>3 = Orange(-tx)<br>4 = Blue(-rx) | D-CODE | 4A | 250V | 2×2×0.34<br>(2×2×22AWG)<br>黄绿色 PUR,<br>屏蔽, 拖链,<br>OD=6.5 | 直型 | 2M  | M1204DM-2/E131  |
|      |   |        |    |      |  |    | 5M  | M1204DM-5/E131  |
|      |   |        |    |      |  |    | 10M | M1204DM-10/E131 |

# M12 D-CODE 工业以太网 预铸式连接器 4PIN

## M12 D-CODE 母头弯型, 预铸式连接器, ProfiNet

M12 Female Molded Cable, Angled



### 技术参数

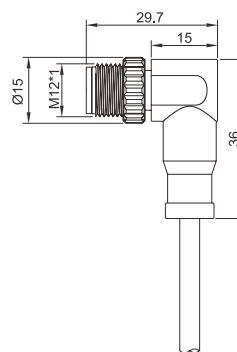
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 线序  | 码制     | 电流 | 电压   | 线规   | 角度 | 长度  | 订购型号             |
|------|---|--------|----|------|--|----|-----|------------------|
|      | 1 = Yellow(+tx)<br>2 = White(+rx)<br>3 = Orange(-tx)<br>4 = Blue(-rx) | D-CODE | 4A | 250V | 2×2×0.34<br>(2×2×22AWG)<br>黄绿色 PVC, 屏蔽,<br>OD=6.5        | 直型 | 2M  | M1204DFA-2/E101  |
|      |   |        |    |      |  |    | 5M  | M1204DFA-5/E101  |
|      |   |        |    |      |  |    | 10M | M1204DFA-10/E101 |
|      | 1 = Yellow(+tx)<br>2 = White(+rx)<br>3 = Orange(-tx)<br>4 = Blue(-rx) | D-CODE | 4A | 250V | 2×2×0.34<br>(2×2×22AWG)<br>黄绿色 PUR, 屏蔽,<br>拖链,<br>OD=6.5 | 直型 | 2M  | M1204DFA-2/E131  |
|      |   |        |    |      |  |    | 5M  | M1204DFA-5/E131  |
|      |   |        |    |      |  |    | 10M | M1204DFA-10/E131 |



## M12 D-CODE 公头弯型, 预铸式连接器, ProfiNet

M12 Male Molded Cable, Angled



## 技术参数

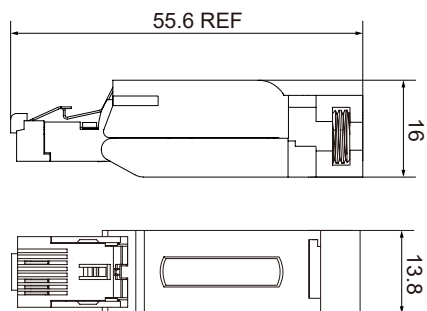
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| 执行标准   | IEC 61076-2-101 | 绝缘阻抗   | ≥ 100MΩ   |
| 连接螺母材料 | 合金, 铜锌, 镀镍      | 接触阻抗   | ≤ 5mΩ     |
| 触点材料   | 合金, 铜锌, 镀金      | 污染等级   | 3         |
| 触头载体材料 | 塑料, PA, 黑色      | 使用环境温度 | -25~+85°C |
| 夹紧基体材料 | 塑料, TPU, 黑色     | 机械寿命周期 | >100 插拔次数 |
| 密封材料   | FPM/FKM         | 防护等级   | IP67      |

| 防呆接口 | 线序  | 码制     | 电流 | 电压   | 线规   | 角度 | 长度  | 订购型号             |
|------|---|--------|----|------|--|----|-----|------------------|
|      | 1 = Yellow(+tx)<br>2 = White(+rx)<br>3 = Orange(-tx)<br>4 = Blue(-rx) | D-CODE | 4A | 250V | 2×2×0.34<br>(2×2×22AWG)<br>黄绿色 PVC,<br>屏蔽, OD=6.5        | 直型 | 2M  | M1204DMA-2/E101  |
|      |   |        |    |      |  |    | 5M  | M1204DMA-5/E101  |
|      |   |        |    |      |  |    | 10M | M1204DMA-10/E101 |
|      | 1 = Yellow(+tx)<br>2 = White(+rx)<br>3 = Orange(-tx)<br>4 = Blue(-rx) | D-CODE | 4A | 250V | 2×2×0.34<br>(2×2×22AWG)<br>黄绿色 PUR,<br>屏蔽, 拖链,<br>OD=6.5 | 直型 | 2M  | M1204DMA-2/E131  |
|      |   |        |    |      |  |    | 5M  | M1204DMA-5/E131  |
|      |   |        |    |      |  |    | 10M | M1204DMA-10/E131 |

# RJ45 现场可接线式连接器 4PIN

## RJ45 4Pin 直头, 现场可接线式连接器, 全金属外壳

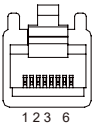
RJ45 Field Wireable Connector, Straight 4Pin, All Metal Housing



### 技术参数

|        |          |
|--------|----------|
| 针脚数    | 4 PIN    |
| 连接螺母材料 | 压铸锌 / 镀镍 |
| 触点材料   | 黄铜镀金     |
| 触头载体材料 | 压铸锌 / 镀镍 |
| 接线方式   | 刺破式      |
| 防护等级   | IP20     |

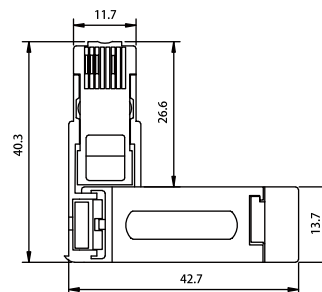
|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 布线标准        | Cat5            |
| 传输速率        | ≥ 10/100 Mbit/s |
| POE/POE+ 能力 | 支持              |
| 使用环境温度      | -25~+85°C       |
| 重复使用次数      | ≥ 10            |

| 防呆接口  | 接口   | 电流   | 电压  | 线规  | 角度 | 订购型号      |
|---|------|------|-----|---|----|-----------|
|  | RJ45 | 1.5A | 45V | 0.14~0.34 mm <sup>2</sup><br>26~22 AWG<br>可连接电缆外径: 最大 6.5mm | 直型 | RJ45S/C40 |

\* RJ45 4 Pin 现场可接线式连接器, 全金属外壳 \*

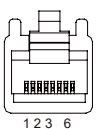
## RJ45 4Pin 弯头, 现场可接线式连接器, 全金属外壳

RJ45 Field Wireable Connector, Angled 4Pin, All Metal Housing



## 技术参数

|        |          |             |                 |
|--------|----------|-------------|-----------------|
| 针脚数    | 4 PIN    | 布线标准        | Cat5            |
| 连接螺母材料 | 压铸锌 / 镀镍 | 传输速率        | ≥ 10/100 Mbit/s |
| 触点材料   | 黄铜镀金     | POE/POE+ 能力 | 支持              |
| 触头载体材料 | 压铸锌 / 镀镍 | 使用环境温度      | -25~+85°C       |
| 接线方式   | 刺破式      | 重复使用次数      | ≥ 10            |
| 防护等级   | IP20     |             |                 |

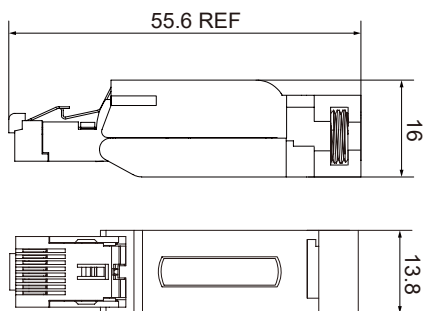
| 防呆接口  | 接口   | 电流   | 电压  | 线规  | 角度 | 订购型号      |
|---|------|------|-----|---|----|-----------|
|  | RJ45 | 1.5A | 45V | 0.14~0.34 mm <sup>2</sup><br>26~22 AWG<br>可连接电缆外径: 最大 6.5mm | 直型 | RJ45S/C41 |

\* RJ45 4 Pin 现场可接线式连接器, 全金属外壳 \*

# RJ45 现场可接线式连接器 8PIN

## RJ45 8Pin 直头，现场可接线式连接器，全金属外壳

RJ45 Field Wireable Connector, Straight 8Pin, All Metal Housing



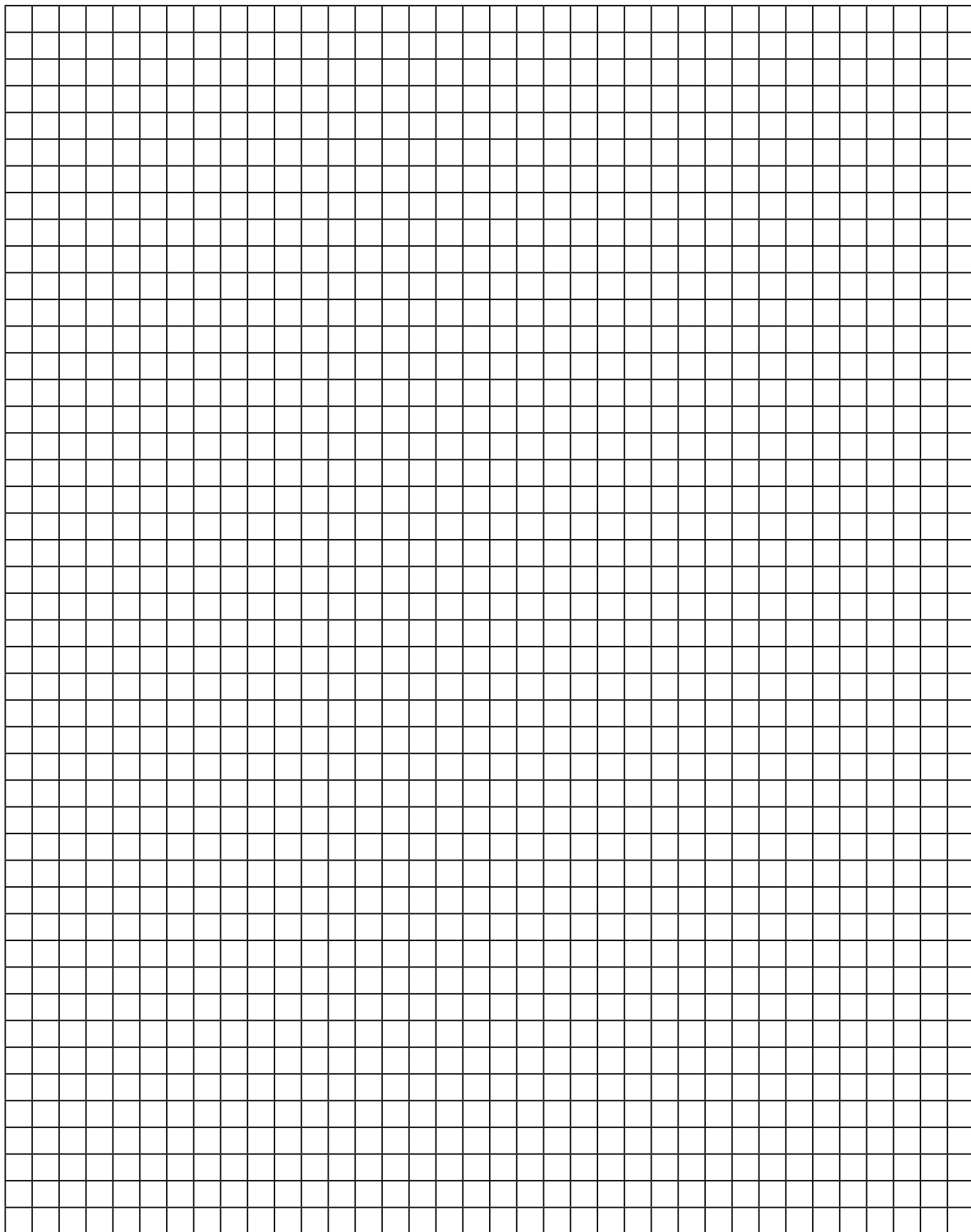
### 技术参数

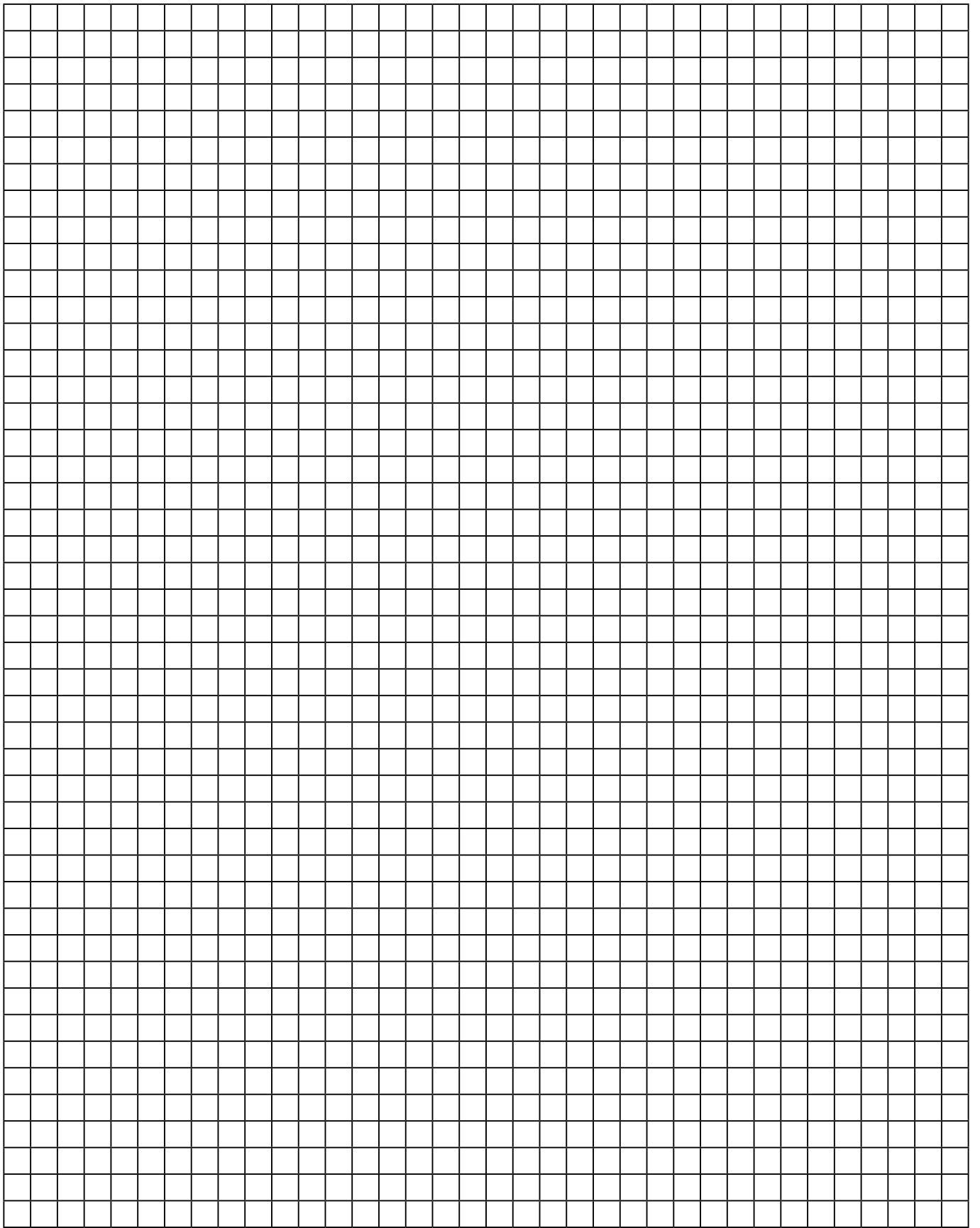
|        |          |             |                    |
|--------|----------|-------------|--------------------|
| 针脚数    | 8 PIN    | 布线标准        | Cat5e              |
| 连接螺母材料 | 压铸锌 / 镀镍 | 传输速率        | 10/100/1000 Mbit/s |
| 触点材料   | 黄铜镀金     | POE/POE+ 能力 | 支持                 |
| 触头载体材料 | 压铸锌 / 镀镍 | 使用环境温度      | -25~+85°C          |
| 接线方式   | 刺破式      | 重复使用次数      | ≥ 10               |
| 防护等级   | IP20     |             |                    |

| 防呆接口 | 接口   | 电流   | 电压  | 线规  | 角度 | 订购型号      |
|------|------|------|-----|---|----|-----------|
|      | RJ45 | 1.5A | 45V | 0.14~0.34 mm <sup>2</sup><br>26~22 AWG<br>可连接电缆外径: 最大 6.5mm | 直型 | RJ45S/C80 |

\* RJ45 8 Pin 现场可接线式连接器，全金属外壳 \*









克朗兹 (广州) 电子有限公司  
KRONZ (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD.

广州市天河区林和西路 167 号威尼国际大厦 27 层  
Floor. 27 VILI International Building, No.167 Linhe West Rd.  
Tianhe, Guangzhou, P.R.China

TEL : 020-3298 1980  
Email : sales@kronz.cn  
Website : www.kronz.cn

Specifications may be changed without  
notice/errors excepted.  
目录所载信息可能于出版后进行修改，恕不另行通知。