

2273011-3 ✓ 有效

TE 内部编号 2273011-3

M8 Pigtail Cable Assembly, 4 Position, 5 m, Sensor/Actuator, Code A, M8 Socket, Single Ended, Plastic

[在 TE 官网查看>](#)



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M8 Female Right Angle Pigtails



M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

位数: 4

连接器和键控代码: A

连接器类型 (A 端): **M8 插座**

线束类型: **M8 尾纤**

[所有 M8 Female Right Angle Pigtails \(16\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 连接器类型 (A 端) | M8 插座 |
| 线束类型        | M8 尾纤 |

### 结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 4 |
|----|---|

### 电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 30 VAC |
|------|--------|

### 主体特性

|             |             |
|-------------|-------------|
| 电缆颜色        | 黑色          |
| 连接器颜色 (A 端) | 黑色          |
| 绝缘套管材料      | PUR         |
| 电线颜色 (基准)   | 褐色、白色、蓝色、黑色 |
| 连接器和键控代码    | A           |

### 接触件特性

|              |     |
|--------------|-----|
| 端子额定电流 (最大值) | 4 A |
|--------------|-----|

### 机械附件

|             |    |
|-------------|----|
| 螺纹尺寸        | M8 |
| 连接器方向 (A 端) | 直角 |

### 壳体特性

|      |    |
|------|----|
| 外壳材料 | 塑料 |
|------|----|

### 尺寸

|      |                      |
|------|----------------------|
| 电缆外径 | 4.4 mm[.173 in]      |
| 线径   | .326 mm <sup>2</sup> |

### 使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 80 °C[-40 – 176 °F] |
|--------|---------------------------|

### 操作/应用

|             |         |
|-------------|---------|
| M8/M12 应用类型 | 传感器/致动器 |
| 屏蔽          | 否       |

### 包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 25  |
| 封装方法 | Box |

### 其他

|        |     |
|--------|-----|
| 现场维修   | 是   |
| 电缆组件长度 | 5 m |
| 电缆组件配置 | 单端  |

### 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                    |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                    |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                           |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月 (223)<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                     |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                             |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## 配套部件



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

M8 x 1.0 Angled socket Pigtail

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2273011-3\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2273011-3\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2273011-3\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**数据表/目录页**

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

英文版本

---

**产品规格**

[产品规格](#)

英文版本