



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 A 编码母端直角单头



M8/M12 应用类型: 传感器/致动器

M8/M12 电缆组件位置的数量: 4

M8/M12 电缆组件键控: A

M8/M12 电缆组件连接器类型: 母端

M8/M12 电缆组件类型: M12 尾纤

[所有 M12 A 编码母端直角单头 \(56\)](#)

产品特性

产品类型特性

|                  |        |
|------------------|--------|
| LED              | 不带     |
| 产品类型             | 电缆组件   |
| 电缆类型             | PUR    |
| 组件类型             | 尾纤     |
| M8/M12 电缆组件连接器类型 | 母端     |
| M8/M12 电缆组件类型    | M12 尾纤 |
| M8/M12 电缆组件屏蔽    | 否      |

结构特性

|                  |    |
|------------------|----|
| M8/M12 电缆组件位置的数量 | 4  |
| M8/M12 电缆组件键控    | A  |
| M8/M12 电缆组件配置    | 单侧 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VDC |
|------|---------|

主体特性

|       |             |
|-------|-------------|
| 环境保护  | 带有          |
| 连接器颜色 | 蓝色          |
| 电线颜色  | 棕色、白色、蓝色、黑色 |



|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| 绝缘材料            | PUR                       |
| 电缆护套颜色          | 黑色                        |
| 接触件特性           |                           |
| 端子电流额定值         | 4 A                       |
| 机械附件            |                           |
| 螺丝/孔螺纹尺寸        | M12                       |
| M8/M12 电缆组件安装角度 | 直式                        |
| 壳体特性            |                           |
| M8/M12 电缆组件外壳材料 | 塑料                        |
| 尺寸              |                           |
|                 | .196 in                   |
| Wire Size       | .326 mm <sup>2</sup>      |
| 电缆组件长度          | 1500 mm                   |
| 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                   |
| 包装特性            |                           |
| 封装方法            | 盒                         |
| 封装数量            | 25                        |
| 其他              |                           |
| 现场维修            | 是                         |

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） |



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

TE 产品编号 CAT-CAPS0000  
拉绳致动位置传感器库存列表

客户还购买了

|                                                         |                                                      |                                                      |                                                             |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号1-2273029-1<br>M12 A 编码母端直角单头                | <br>TE 产品编号1-2273028-1<br>M12 A 编码公端直角单头             | <br>TE 产品编号1-1625971-5<br>功率电阻器：铝壳体，HSA              | <br>TE 产品编号1-640384-0<br>10P MTA156 HDR ASSY STR RND SN     |
| <br>TE 产品编号1-796692-2<br>TERMI-BLOK PCB MOUNT 1&2 12P.5 | <br>TE 产品编号103688-3<br>04 MTE RCPT HSG SR PLAIN .100 | <br>TE 产品编号1676423-2<br>RN 0805 732R 0.1% 10PPM 1KRL | <br>TE 产品编号1986720-4<br>STR PLUG SPRING TYPE RH 4P, 3.81 mm |



文档

产品图纸

M12 x 1.0 straight socket pigt A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2273029-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2273029-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2273029-1\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本