



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             | PVC    |
| 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   | PVC |
| 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

|           |               |
|-----------|---------------|
| 总体电缆外径    | 5 mm[.196 in] |
| Wire Size | .326 mm²      |
| 电缆组件长度    | 3000 mm       |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 80 °C[-22 – 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   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm ° |
| 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

TE 产品编号1-2273029-1  
M12 A 编码母端直角单头

TE 产品编号T4110002041-000  
M12 可现场安装非屏蔽式TE 产品编号2-2176052-2  
厚膜电阻器：电流感应TE 产品编号1-2273104-3  
M12 A 编码公端弯角 LED 单端线束TE 产品编号1-2273113-1  
M12 MS-FS 双头电缆组件，蓝色TE 产品编号104656-7  
70 50/50 HDR DRST SFMNT .320TE 产品编号1-2213767-1  
AV19 SPM 5A MOVE RING LED  
YELLOW 24VTE 产品编号1879745-1  
RP 1J 549R 0.1% 15PPM CUT LENGTH  
YELLOW 24V

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\_1-2273029-2\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2273029-2\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2273029-2\_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

1-1773730-5\_M8M12\_SYSTEM\_FLYER

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本