



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件



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**

产品特性

产品类型特性

|                  |        |
|------------------|--------|
| LED              | 带有     |
| 电缆类型             | PVC    |
| 产品类型             | 电缆组件   |
| 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 |

主体特性

|        |             |
|--------|-------------|
| 连接器颜色  | 黑色          |
| 电线颜色   | 棕色、白色、蓝色、黑色 |
| 电缆出口角度 | 直式          |
| 环境保护   | 带有          |
| 绝缘材料   | PVC         |
| 电缆护套颜色 | 黑色          |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 螺丝/孔螺纹尺寸 | M12 |
|----------|-----|



M8/M12 电缆组件安装角度

直角

壳体特性

|                 |     |
|-----------------|-----|
| M8/M12 电缆组件外壳材料 | 聚氨酯 |
|-----------------|-----|

尺寸

|           |         |
|-----------|---------|
| 总体电缆外径    | 5 mm    |
| 导体直径      | .645 mm |
| Wire Size | .34 mm² |
| 电缆组件长度    | 5000 mm |

使用环境

|        |             |
|--------|-------------|
| 工组温度范围 | -20 – 80 °C |
|--------|-------------|

操作/应用

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

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 袋  |
| 封装数量 | 20 |

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                                      | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                                      |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                                      |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                                     |
| 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）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (2.95% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 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-SE594-M1DD  
M12 A 编码公端弯角单端线束

客户还购买了

TE 产品编号NB07132001  
RNF-100 单壁卷 HS 热缩管

TE 产品编号1461247-1  
STD OEG 小型 PCB OJ/OJE Pow 继电器

TE 产品编号3-1415535-6  
REL34012

TE 产品编号1903260-1  
EMBOSS ASSY FOR 0.635 BAY CONN REC

TE 产品编号3-1623929-8  
CFR200 5% 3K9

TE 产品编号2-1623931-9  
CFR25 5% 3R9

TE 产品编号1-1825033-1  
DRM1604=Rot Dip,w/Knurled Shaf

TE 产品编号4-826656-0  
40P AMPMODU II STIFT LEI

TE 产品编号1-1879927-8  
EP 7W 3K3 5%

TE 产品编号1879743-6  
RP 1J 5R36 0.1% 15PPM CUT LENGTH

文档

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