



TE 内部编号 TCX38725102-020

M8/M12 Cable Assemblies, Industrial Ethernet, Ethernet, 8 Positions, X M8/M12 Cable Assembly Keying, Plug/Plug, M12 to RJ45, Straight-Straight

[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件



M8/M12 应用类型: 工业以太网

M8/M12 电缆组件位置的数量: 8

工业协议: 以太网

M8/M12 电缆组件键控: X

M8/M12 电缆组件连接器类型: 插头/插头

产品特性

产品类型特性

|                  |            |
|------------------|------------|
| LED              | 不带         |
| 电缆类型             | PUR        |
| 产品类型             | 电缆组件       |
| 组件类型             | 外模         |
| M8/M12 电缆组件连接器类型 | 插头/插头      |
| M8/M12 电缆组件类型    | M12 到 RJ45 |
| M8/M12 电缆组件屏蔽    | 是          |

结构特性

|                  |    |
|------------------|----|
| M8/M12 电缆组件位置的数量 | 8  |
| M8/M12 电缆组件键控    | X  |
| M8/M12 电缆组件配置    | 双头 |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 30 VDC |
|------|--------|

主体特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|        |     |
|--------|-----|
| 连接器颜色  | 黑色  |
| 电缆出口角度 | 直式  |
| 导体材料   | 铜合金 |
| 电缆护套颜色 | 绿色  |

机械附件

|                 |       |
|-----------------|-------|
| M8/M12 电缆组件安装角度 | 直式-直式 |
|-----------------|-------|

壳体特性

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| M8/M12 电缆组件外壳材料 | PA66+25GF |
|-----------------|-----------|

尺寸

|           |         |
|-----------|---------|
| 总体电缆外径    | 7.25 mm |
| Wire Size | 26 AWG  |
| 电缆组件长度    | 2000 mm |

操作/应用

|             |       |
|-------------|-------|
| M8/M12 应用类型 | 工业以太网 |
|-------------|-------|

行业标准

|      |     |
|------|-----|
| 工业协议 | 以太网 |
|------|-----|

包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装方法 | 袋 |
| 封装数量 | 5 |

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 (3.7% 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                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                                                                                                                                                |



焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

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



文档

产品图纸

RPC-M12X-8MS-2.0SH-RJ45-8MS-PUR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TCX38725102-020\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TCX38725102-020\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TCX38725102-020\_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

Virtual Sample Kit - M12 X-Code-Cordsets

英文版本

产品规格

应用规格



英文版本