



TE 内部编号 TCX38825102-002

M12 to RJ45 Cable Assembly, 8 Position, 1 m, Industrial Ethernet, Ethernet, X Code, M12 Plug End A, RJ45 Plug End B, Shielded, Double Ended, PA66+25GF

[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 X-code 8pin Male to RJ45 Cable Assembly, Cat6A Polyurethane 26AWG Shielded



线束类型: M12 到 RJ45

位数: 8

电缆组件长度: 1 m

M8/M12 应用类型: 工业以太网

工业协议: 以太网

[所有 M12 X-code 8pin Male to RJ45 Cable Assembly, Cat6A Polyurethane 26AWG Shielded \(6\)](#)

产品特性

产品类型特性

线束类型	M12 到 RJ45
电缆组件 (A 端)	M12 插头
电缆组件 (B 端)	RJ45 插头

结构特性

位数	8
----	---

电气特征

工作电压	30 VDC
------	--------

主体特性

连接器颜色 (B 端)	黑色
绝缘套管材料	PUR
连接器颜色 (A 端)	黑色
导体材料	铜合金
电缆颜色	绿色



连接器和键控代码	X
----------	---

机械附件

连接器方向（A 端）	直角
连接器方向（B 端）	直式

壳体特性

外壳材料	PA66+25GF
------	-----------

尺寸

电缆外径	7.25 mm
线径	26 AWG

操作/应用

M8/M12 应用类型	工业以太网
屏蔽	是

行业标准

工业协议	以太网
------	-----

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	5

其他

电缆组件长度	1 m
电缆组件配置	双头

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in 74019790) 物品安全使用说明： 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。



卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
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



TE 产品编号 2232331-1

RPC-M12X-FF-8CON-M16-LBU

客户还购买了



TE 产品编号1-66358-7

III+ SKT,18-14,TIN ,STRIP



TE 产品编号66331-5

III+ SKT,24-20,TIN-LEAD,STRIP



TE 产品编号66332-1

III+ PIN,24-20,TIN-LEAD,STRIP



TE 产品编号T4131512041-000

M12,REAR MOUNT,FEMALE,D,4P, SOLDER WIRE



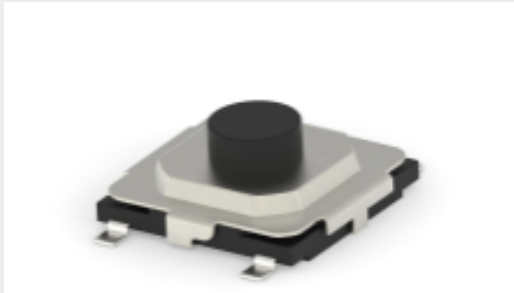
TE 产品编号1734248-7

1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 7P



TE 产品编号1-66359-9

III+PIN,18-14,TIN,STRIP



TE 产品编号2337238-3

TACT MINI GW 5.2X5.2X2 160GF



TE 产品编号342184-1

12-10 F.E.P.G. RING TERMINAL



文档

RPC-M12X-8MR-1.0SH-RJ45-8MS-PUR

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_TCX38825102-002_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TCX38825102-002_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TCX38825102-002_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](#)。

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本