

TAD1453A201-007

✓ 有效

TE 内部编号 TAD1453A201-007
M12 Cable Assembly, 4 Position, Cable Assembly Length 10 m [32.8 ft], Industrial Ethernet, Ethernet, D Code, M12 Plug End A, M12 Socket End B
[在 TE 官网查看>](#)



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 D-code 4pin Male to Female Cable Assembly, Cat5e TPE 24AWG Shielded



电缆组件长度: 10 m [32.8 ft]
M8/M12 应用类型: 工业以太网
工业协议: 以太网
位数: 4
连接器和键控代码: D

[所有 M12 D-code 4pin Male to Female Cable Assembly, Cat5e TPE 24AWG Shielded \(9\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

股数	7
位数	4

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

连接器颜色 (B 端)	黑色
绝缘套管材料	TPE
连接器颜色 (A 端)	黑色
连接器和键控代码	D



接触件特性

端子额定电流（最大值）	3 A
-------------	-----

机械附件

连接器方向（A 端）	直式
连接器方向（B 端）	直式

壳体特性

外壳材料	PA66+25GF
------	-----------

尺寸

导体直径范围	6.1 mm
电缆外径	6.1 mm[.24 in]
线径	24 AWG

使用环境

工组温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
--------	---------------------------

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
------	-----

其他

电缆组件长度	10 m[32.8 ft]
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： TBPH (4.12% in Component Part)



Pb (1.9% in 8796765827)

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。阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。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 T4131512041-002
M12,REAR MOUNT,FEMALE,D,4P,
SOLDER WIRE



TE 产品编号 CAT-C73765-M1G
M12 面板安装焊杯

客户还购买了



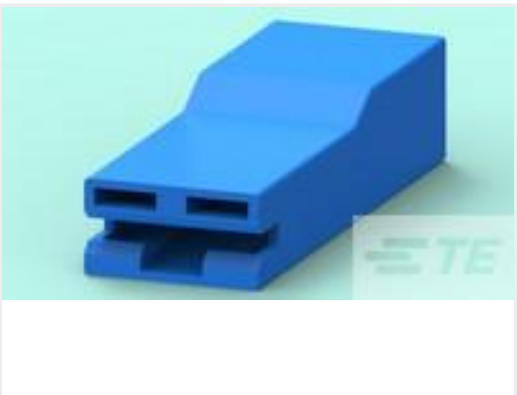
TE 产品编号TAA545B1411-150
M12A4-MS-FS-PVC-15.0M



TE 产品编号TAD1453A201-003
M12D4-MS-FS-TPE-24SH-TEAL-1.5M



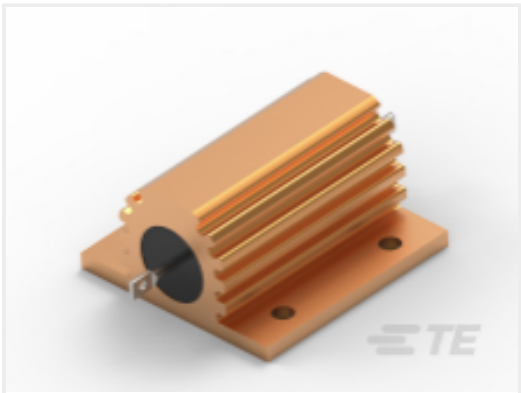
TE 产品编号CAT-IN287-SI113
现场总线，CC-Link M12 A 码 4pos PVC



TE 产品编号2-521120-1
HSG RECPT POSILOK MK III 250 Blue



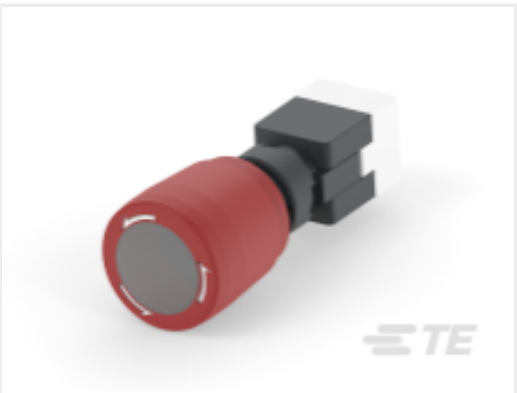
TE 产品编号5-1617818-0
FCC-360-CU4 =OVERALL_TH



TE 产品编号CAT-C339-H85913
功率电阻器：铝壳体，HSA



TE 产品编号2-1676914-7
YR1 0.1% 41K2



TE 产品编号4-2381880-1
PBES16 28 LED 12-24V AC/DC/11mA
1NC 1NC

文档

M12D4-MS-FS-TPE-24SH-TEAL-10M



英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAD1453A201-007_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAD1453A201-007_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAD1453A201-007_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