

TAD14545101-040

✓ 有效

TE 内部编号 TAD14545101-040

M12 Cable Assembly, 4 Position, 4 m, Industrial Ethernet, Ethernet, D Code, M12 Plug End A, M12 Socket 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 D-code 4pin Male to Female Cable Assembly, Cat5e Polyurethane 22AWG Shielded



线束类型: M12

位数: 4

电缆组件长度: 4 m

M8/M12 应用类型: 工业以太网

工业协议: 以太网

[所有 M12 D-code 4pin Male to Female Cable Assembly, Cat5e Polyurethane 22AWG 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	19
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	PUR
连接器颜色（A 端）	黑色
电缆颜色	绿色



连接器和键控代码	D
----------	---

接触件特性

端子额定电流（最大值）	4 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
------	-----------

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	4 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： TBPH (2.72% in Component Part) Pb (1.9% in 2505725083) 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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 CAT-C73765-M1G
M12 面板安装焊杯

客户还购买了



TE 产品编号5749180-1
Mini DIN, 6 pos, R/A, Shield



TE 产品编号1-1614782-2
BDS 2 A 100 33R 10%



TE 产品编号5-747908-2
15 Plug Solder Cup, Gold Flash



TE 产品编号5207952-1
KIT SCREWLOCK FEMALE



TE 产品编号1478769-2
ANTI-VIB NYLON GLD 16MM BLK



TE 产品编号CAT-T3437-ST2999
STD Snap-On Markers



TE 产品编号5205817-1
KIT SCREWLOCK FEMALE



TE 产品编号5569381-1
STK MJ ASSY,8POS,2X1,SHLD,CAT5



TE 产品编号1623937-3
SC10-10-0525-10 10UH AMMO 1000



文档

M12D4-MS-FS-PUR-22SH-TYPE C GREEN-4.0M

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAD14545101-040_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAD14545101-040_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAD14545101-040_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