

TCD14745101-004

✓ 有效

TE 内部编号 TCD14745101-004

M12 to RJ45 Cable Assembly, 4 Position, Cable Assembly Length 3 m [9.8 ft], Industrial Ethernet, Ethernet, D Code, M12 Plug End A, RJ45 Plug 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 RJ45 Cable Assembly, Cat5e Polyurethane 24AWG Shieldied



线束类型: M12 到 RJ45

位数: 4

电缆组件长度: 3 m [ 9.8 ft ]

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 RJ45 Cable Assembly, Cat5e Polyurethane 24AWG Shieldied \(9\)](#)

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

|    |    |
|----|----|
| 股数 | 19 |
| 位数 | 4  |

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  |
| 连接器和键控代码   | D   |



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 | 3 m[9.8 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>TBPH (2.72% in Component Part)<br>Pb (1.9% in 2505725083)<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。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。</small> |
| 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 T4131512041-000  
M12,REAR MOUNT,FEMALE,D,4P,  
SOLDER WIRE

客户还购买了



TE 产品编号DT06-6S-CE06  
PLG, 6P, BLK, E, SEAL RET



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-C73765-M1E  
M12 可现场安装非屏蔽式



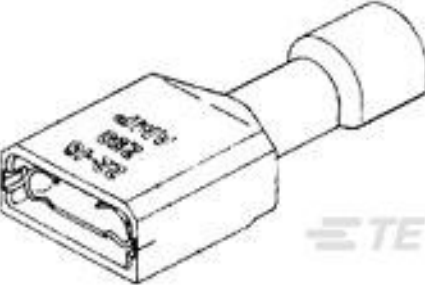
TE 产品编号T1410102000-000  
H10B-AG



TE 产品编号T1210100116-000  
H10B-TS-PG16



TE 产品编号CAT-SI113-M1F  
M12 D-code 4pin Male to RJ45 Cable  
Assembly, Cat5e Polyurethane 24AWG  
Shielded



TE 产品编号2-520184-2  
ULTRAFast 250 ASSY REC 22-18  
TPBR LP

TE 产品编号T4151450004-002  
RPC-M12-FR-4CON-PVC-1.0S0.5

文档

产品图纸

M12D4-MS-RJ-PUR-22SH-TYPE C GREEN-3.0M

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TCD14745101-004\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TCD14745101-004\_A.3d\_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_TCD14745101-004\\_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本

[UL](#)

英文版本