

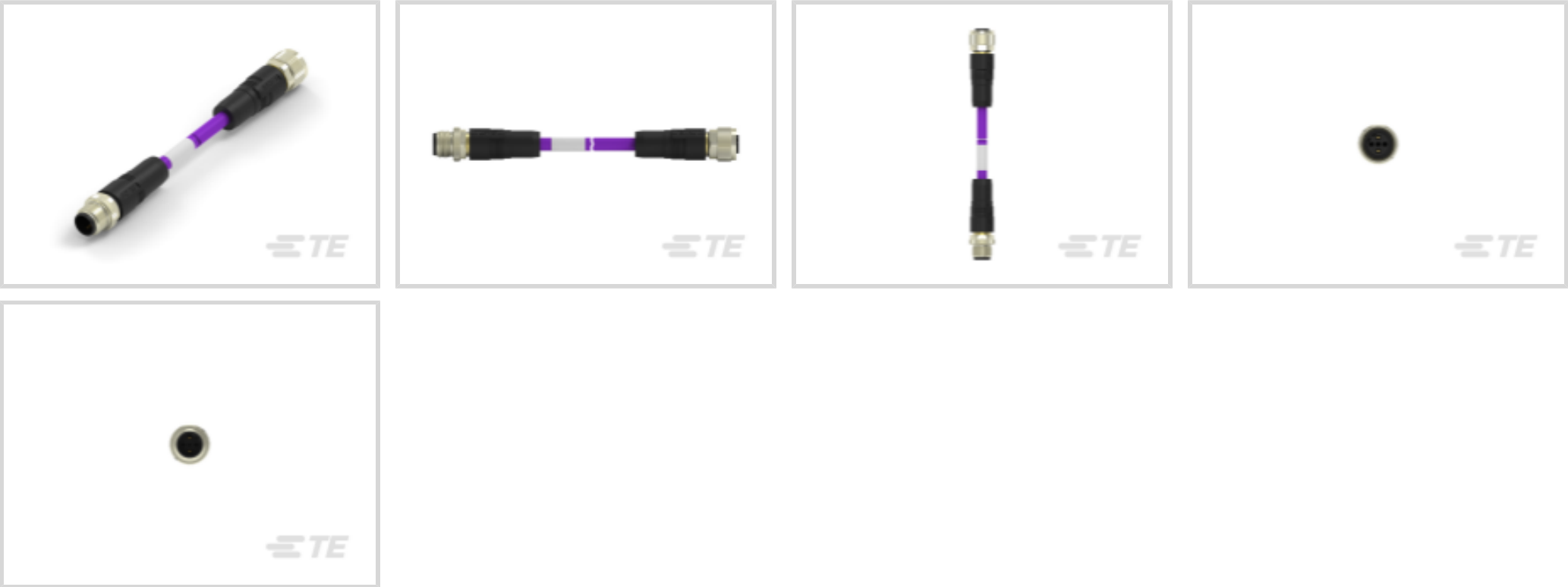


TE 内部编号 TAB62546501-007

M12 Cable Assembly, 2 Position, 10 m, Industrial Fieldbus, PROFIBUS, B 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 > 现场总线，PROFIBUS M12B2 PUR Torsion DE



线束类型: M12

位数: 2

电缆组件长度: 10 m

M8/M12 应用类型: 工业现场总线

工业协议: Profibus

[所有 现场总线，PROFIBUS M12B2 PUR Torsion DE \(24\)](#)

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

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 2 |
|----|---|

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  |
| 导体材料       | 铜合金 |
| 电缆颜色       | 紫色  |



连接器和键控代码B

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

尺寸

电缆外径8 mm

线径22 AWG

操作/应用

M8/M12 应用类型工业现场总线

屏蔽是

行业标准

IP 等级IP67

工业协议Profibus

包装特性

封装方法Bag

封装数量1

其他

电缆组件长度10 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: 2024年6月  
(241)

超过限值的SVHC：

Pb (1.9% in Component Part)

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

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

不适合采用焊接工艺

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 TAB62246501-007

M12B2-MR-PUR TORSION-10.0M

客户还购买了



TE 产品编号T4110011051-000

M12 F, 5P GOLD R/A CODE S SHIELDED PG7



TE 产品编号T4171010005-001

M12, REAR MOUNTING, MALE, A, 5P, 0.2 M WIRE



TE 产品编号T4162123004-002

RPC-M12-4MS-1.0SH-M12-4FS-PUR



TE 产品编号TAB62646501-020

M12B2-MS-FR-PUR TORSION-2.0M





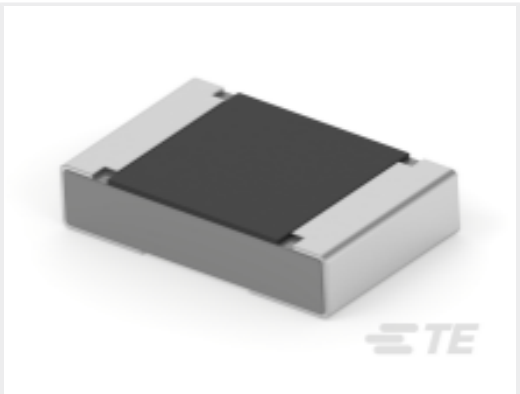
TE 产品编号L9000221-01

Antenna WiFi6/6E FPC SH 12x12 50 UFL



TE 产品编号1676480-3

CRG0402 1% 10K



TE 产品编号3-2176483-8

RA73F 2A 1K33 0.1% 5K RL



TE 产品编号2344654-1

WLAN DUAL BAND ANTENNA PCB V 50mm



TE 产品编号2344656-1

WLAN DUAL BAND ANTENNA FPC V 50mm



TE 产品编号2344656-5

WLAN DUAL BAND ANTENNA FPC V 50 MHF4 TYP

文档

产品图纸

M12B2-MS-FS-PUR TORSION-10.0M

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAB62546501-007\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAB62546501-007\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAB62546501-007\_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](#)。

数据表/目录页

M8 / M12 Connector System Catalog

日语

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

M8/M12 Cable Assemblies Brochure

英文版本

产品规格



应用规格

英文版本