

TAB62146501-002

✓ 有效

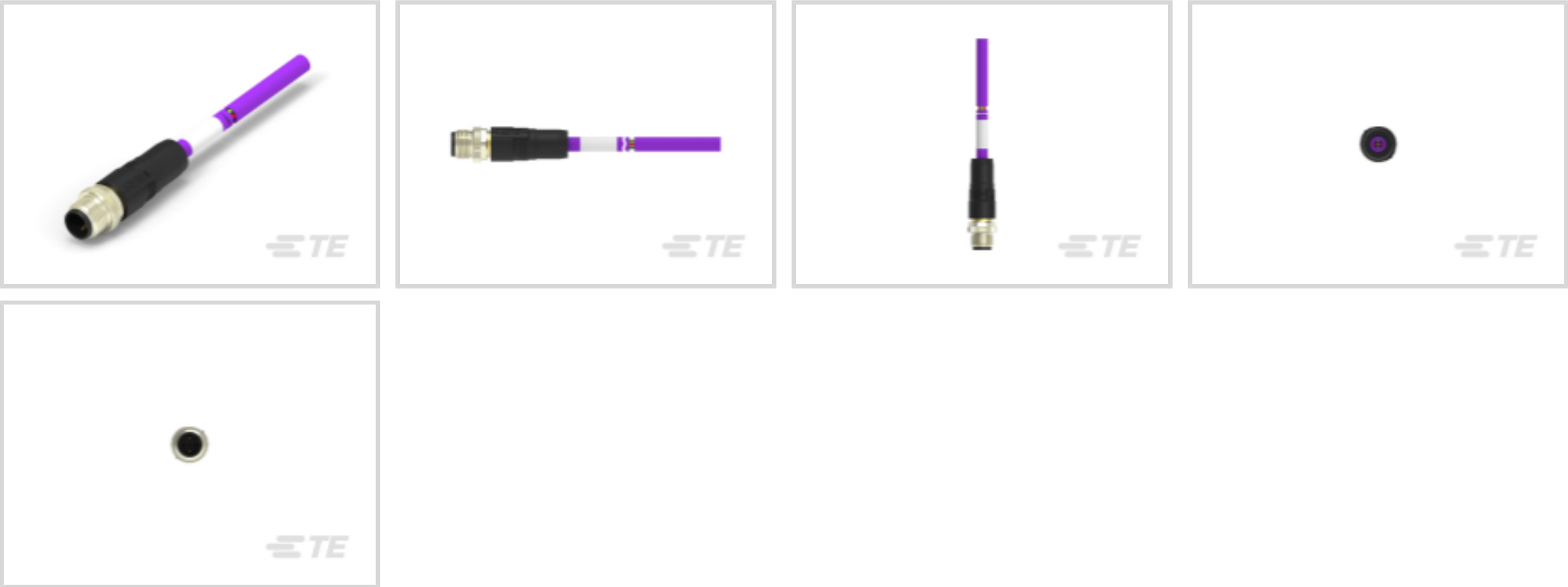
TE 内部编号 TAB62146501-002

M12 Pigtail Cable Assembly, 2 Position, 1 m, Industrial Fieldbus, PROFIBUS, B Code, M12 Plug End A, Shielded, Single 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 M12B 2pos PUR Torsion



线束类型: M12 尾纤

位数: 2

电缆组件长度: 1 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 M12B 2pos PUR Torsion \(32\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 线束类型      | M12 尾纤 |
| 电缆组件（A 端） | M12 插头 |

结构特性

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

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VDC |
|------|---------|

主体特性

|            |     |
|------------|-----|
| 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 |
|------------|----|

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 | 5   |

其他

|        |     |
|--------|-----|
| 电缆组件长度 | 1 m |
| 电缆组件配置 | 单端  |

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: 2024年6月（241）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (1.9% in Component Part)<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。 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   | 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

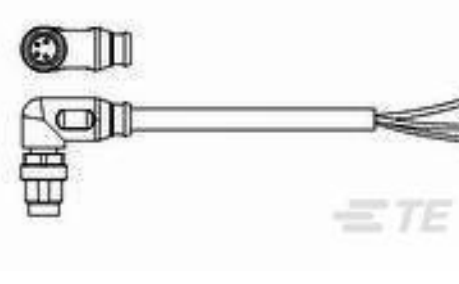
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

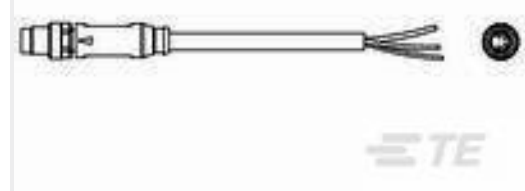
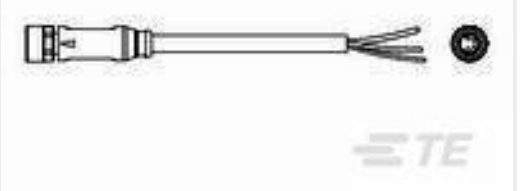


TE 产品编号 TAB62646501-002  
M12B2-MS-FR-PUR TORSION-1.0M

客户还购买了



TE 产品编号2273010-1  
M8 x 1.0 Angled plug Pigtail

TE 产品编号T4031017041-000  
M8.FMLE.PNLREAR.4POS.STRTE 产品编号1838274-4  
M12 Fld Ser CONN. Female Skt SldrTE 产品编号5-2176455-9  
CPF 0402 442K 0.1% 25ppm 1K RLTE 产品编号1-2273002-1  
M8 x 1.0 straight plug PigtailTE 产品编号1-2273003-1  
M8 x 1.0 straight socket PigtailTE 产品编号3-794680-6  
06P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU LFTE 产品编号5510310004  
PD-CAP-3/16-0



TE 产品编号5510320002  
[PD-CAP-1/8-0](#)



TE 产品编号86-005G-C  
[5 PSIG MV PRESSURE SENSOR](#)

文档

M12B2-MS-PUR TORSION-1.0M

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_TAB62146501-002\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_TAB62146501-002\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_TAB62146501-002\\_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](#)。

数据表/目录页

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

英文版本

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

日语

[M8/M12 Cable Assemblies Brochure](#)

英文版本

应用规格

英文版本