

TAB62146501-060

✓ 有效

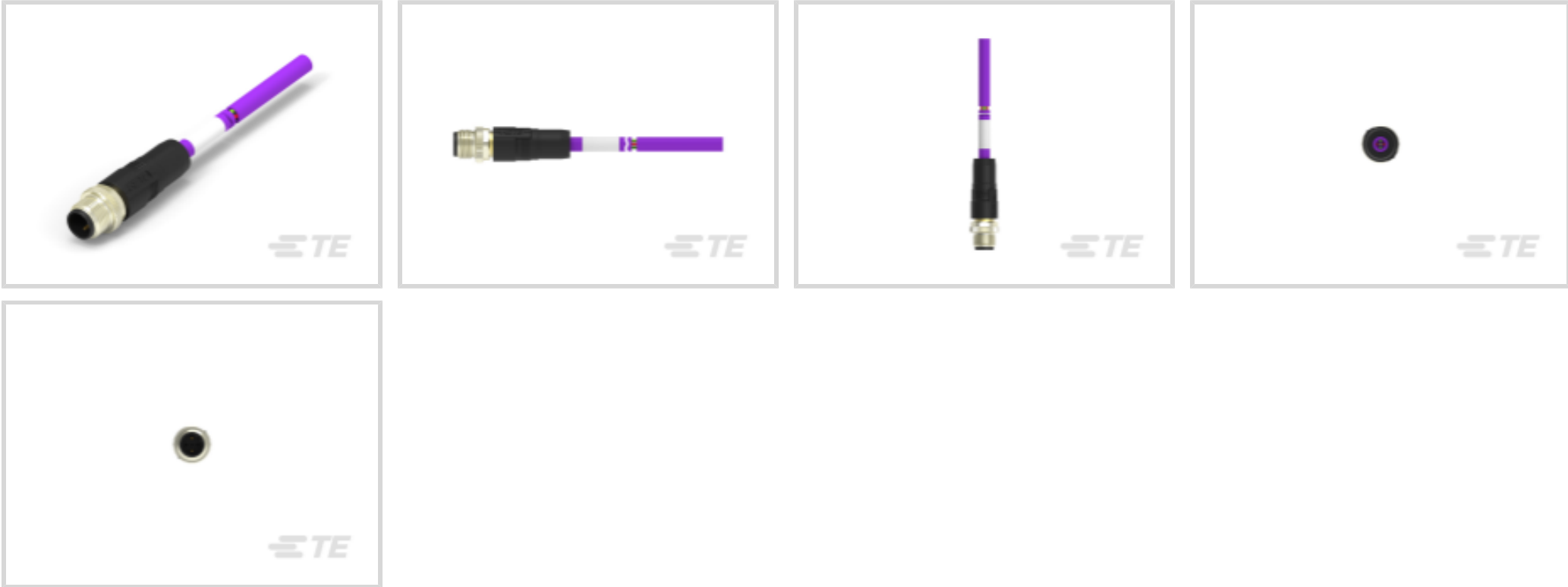
TE 内部编号 TAB62146501-060

M12 Pigtail Cable Assembly, 2 Position, 6 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: 6 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	2

其他

电缆组件长度	6 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） 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 TAB62646501-060
M12B2-MS-FR-PUR TORSION-6.0M

客户还购买了



TE 产品编号CAT-C73765-M1G
M12 面板安装焊杯



TE 产品编号TAB62246501-040
M12B2-MR-PUR TORSION-4.0M



TE 产品编号TAA755A5501-040
M12A5-MS-FS-PUR-4.0M



TE 产品编号CAT-SE594-M1NN
M12 A-Code Male Straight to Female Straight Double Ended Cable



TE 产品编号CAT-M1-IN287A
以太网，Profinet M12 D 编码 4pos PUR

文档

产品图纸
M12B2-MS-PUR TORSION-6.0M



英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAB62146501-060_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAB62146501-060_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAB62146501-060_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

产品规格

应用规格

英文版本