

# TAB62A46501-040 ✓ 有效

TE 内部编号 TAB62A46501-040

M12 Cable Assembly, 2 Position, 4 m, Industrial Fieldbus, PROFIBUS, Code B, M12 Plug, M12 Socket, 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



M8/M12 应用类型: **工业现场总线**

工业协议: Profibus

位数: 2

连接器和键控代码: B

连接器类型 (A 端) : M12 插头

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

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器类型 (A 端)	M12 插头
连接器类型 (B 端)	M12 插座
线束类型	M12

### 结构特性

位数	2
----	---

### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

### 主体特性

电缆颜色	紫色, 紫色
连接器颜色 (B 端)	黑色
连接器颜色 (A 端)	黑色
绝缘套管材料	PUR
导体材料	铜合金



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)	直角
-------------	----

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

封装数量	5
------	---

封装方法	Bag
------	-----

### 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: 2024年1月 (240)
-----------------------------	--------------------------------------



SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月  
(240)

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 - 每种均质材料的 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



客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[M12B2-MR-FS-PUR TORSION-4.0M](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_TAB62A46501-040\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_TAB62A46501-040\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_TAB62A46501-040\\_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](#)。

### 数据表/目录页

[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