

# 现场总线，PROFIBUS M12B

## 2p PUR 牵引链



[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件



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

线束类型: M12 尾纤

### 产品特性

#### 参考编号

TE 内部编号

CAT-IN287-SI113G

#### 产品类型特性

线束类型

M12 尾纤

电缆组件 (A 端)

M12 插头, M12 插座

#### 结构特性

位数

2

#### 电气特征

工作电压 (VAC)

250

工作电压 (VDC)

250

#### 主体特性

电缆颜色

紫色

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) (A)

4

#### 机械附件

连接器方向 (A 端)	直式, 直角
-------------	--------

#### 壳体特性

外壳材料	PA66+25GF
------	-----------

#### 尺寸

线径 (AWG)	24
电缆外径 (mm)	7.8

#### 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	1, 2, 5
封装方法	Bag

#### 其他

电缆组件长度 (m)	.5, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 15
电缆组件配置	单端

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 5)



M12B2-MS-PUR-1.0M



M12B2-MS-PUR-10.0M



M12B2-MS-PUR-8.0M



M12B2-MS-PUR-15.0M

TE 产品编号	TAB62135501-002	TAB62135501-007	TAB62135501-080	TAB62135501-150
电缆组件 (A 端)	M12 插头	M12 插头	M12 插头	M12 插头
连接器方向 (A 端)	直式	直式	直式	直式
电缆组件长度	1 m	10 m	8 m	15 m
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求

## \*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

## \*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (2 of 5)



M12B2-MR-PUR-10.0M



M12B2-MR-PUR-2.0M



M12B2-MR-PUR-6.0M



M12B2-FS-PUR-0.5M

TE 产品编号	TAB62235501-007	TAB62235501-020	TAB62235501-060	TAB62335501-001
电缆组件 (A 端)	M12 插头	M12 插头	M12 插头	M12 插座
连接器方向 (A 端)	直角	直角	直角	直式
电缆组件长度	10 m	2 m	6 m	.5 m
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (3 of 5)



M12B2-FS-PUR-1.0M



M12B2-FS-PUR-10.0M



M12B2-FS-PUR-4.0M



M12B2-FR-PUR-10.0M

TE 产品编号	TAB62335501-002	TAB62335501-007	TAB62335501-040	TAB62435501-007
电缆组件 (A 端)	M12 插座	M12 插座	M12 插座	M12 插座
连接器方向 (A 端)	直式	直式	直式	直角
电缆组件长度	1 m	10 m	4 m	10 m
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (4 of 5)



M12B2-FR-PUR-2.0M



M12B2-FR-PUR-4.0M



M12B2-FR-PUR-6.0M



M12B2-FR-PUR-8.0M

TE 产品编号	TAB62435501-020	TAB62435501-040	TAB62435501-060	TAB62435501-080
电缆组件 (A 端)	M12 插座	M12 插座	M12 插座	M12 插座
连接器方向 (A 端)	直角	直角	直角	直角
电缆组件长度	2 m	4 m	6 m	8 m
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (5 of 5)



M12B2-FR-PUR-15.0M



M12B2-MR-PUR-8.0M



M12B2-FR-PUR-0.5M



M12B2-MS-PUR-2.0M

TE 产品编号	TAB62435501-150	TAB62235501-080	TAB62435501-001	TAB62135501-020
电缆组件 (A 端)	M12 插座	M12 插头	M12 插座	M12 插头
连接器方向 (A 端)	直角	直角	直角	直式
电缆组件长度	15 m	8 m	.5 m	2 m
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 相关材料

### Data Sheet

[M8/M12 Cable Assemblies Brochure](#)

English

---

### Specification Or Standard

[M12 connection application specification](#)

English