

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

产品类型特性

| | |
|-------------|----------------|
| 连接器类型 (A 端) | M12 插头, M12 插座 |
| 线束类型 | M12 尾纤 |

结构特性

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

电气特征

| | |
|------------|-----|
| 工作电压 (VDC) | 250 |
| 工作电压 (VAC) | 250 |

主体特性

| | |
|-------------|--------|
| 电缆颜色 | 紫色, 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

| | |
|-----------|-----|
| 电缆外径 (mm) | 7.8 |
|-----------|-----|

| | |
|----------|----|
| 线径 (AWG) | 24 |
|----------|----|

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

参考编号

| | |
|---------|------------------|
| TE 内部编号 | CAT-IN287-SI113G |
|---------|------------------|

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



M12B2-MS-PUR-0.5M



M12B2-MS-PUR-1.0M



M12B2-MS-PUR-10.0M



M12B2-MS-PUR-2.0M

| | | | | |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TE 产品编号 | TAB62135501-001 | TAB62135501-002 | TAB62135501-007 | TAB62135501-020 |
| 连接器类型 (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 | .5 m | 1 m | 10 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 (2 of 5)



M12B2-MS-PUR-4.0M



M12B2-MS-PUR-6.0M



M12B2-MS-PUR-8.0M



M12B2-MS-PUR-15.0M

| | | | | |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TE 产品编号 | TAB62135501-040 | TAB62135501-060 | TAB62135501-080 | TAB62135501-150 |
| 连接器类型 (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 | 4 m | 6 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 (3 of 5)



M12B2-MR-PUR-0.5M



M12B2-MR-PUR-1.0M



M12B2-MR-PUR-10.0M



M12B2-MR-PUR-2.0M

| | | | | |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TE 产品编号 | TAB62235501-001 | TAB62235501-002 | TAB62235501-007 | TAB62235501-020 |
| 连接器类型 (A 端) | M12 插头 | M12 插头 | M12 插头 | M12 插头 |
| 连接器方向 (A 端) | 直角 | 直角 | 直角 | 直角 |
| 电缆组件长度 | .5 m | 1 m | 10 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。

产品 (4 of 5)



M12B2-MR-PUR-4.0M



M12B2-MR-PUR-6.0M



M12B2-MR-PUR-8.0M



M12B2-MR-PUR-15.0M

| | | | | |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TE 产品编号 | TAB62235501-040 | TAB62235501-060 | TAB62235501-080 | TAB62235501-150 |
| 连接器类型 (A 端) | M12 插头 | M12 插头 | M12 插头 | M12 插头 |
| 连接器方向 (A 端) | 直角 | 直角 | 直角 | 直角 |
| 电缆组件长度 | 4 m | 6 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 (5 of 5)



M12B2-FS-PUR-0.5M



M12B2-FS-PUR-1.0M



M12B2-FS-PUR-10.0M



M12B2-FS-PUR-2.0M

| | | | | |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TE 产品编号 | TAB62335501-001 | TAB62335501-002 | TAB62335501-007 | TAB62335501-020 |
| 连接器类型 (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 | 直式 |
| 电缆组件长度 | .5 m | 1 m | 10 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。

相关材料

Data Sheet

[M8/M12 Cable Assemblies Brochure](#)

English

Specification Or Standard

[M12 connection application specification](#)

English