

# 现场总线，DeviceNet M12 A 码 5p PUR DE



[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: DeviceNet

位数: 5

连接器和键控代码: A

连接器类型 (A 端): M12 插头

## 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	5
----	---

### 电气特征

工作电压 (VDC)	60
工作电压 (VAC)	60

### 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	A

### 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
-------------	--------

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

### 壳体特性

外壳材料	PA66+25GF
------	-----------

### 尺寸

电缆外径 (mm)	6.9
-----------	-----

线径 (AWG)	22 - 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	DeviceNet
------	-----------

### 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	双头
--------	----

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-IN287-SI113D
---------	------------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 5)



M12A5-MS-FS-PUR-0.5M



M12A5-MS-FS-PUR-1.0M



M12A5-MS-FS-PUR-10.0M



M12A5-MS-FS-PUR-2.0M

TE 产品编号	TAA755A5501-001	TAA755A5501-002	TAA755A5501-007	TAA755A5501-020
连接器方向 (A 端)	直式	直式	直式	直式
连接器方向 (B 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)



M12A5-MS-FS-PUR-4.0M



M12A5-MS-FS-PUR-6.0M



M12A5-MS-FS-PUR-8.0M



M12A5-MS-FS-PUR-15.0M

TE 产品编号	TAA755A5501-040	TAA755A5501-060	TAA755A5501-080	TAA755A5501-150
连接器方向 (A 端)	直式	直式	直式	直式
连接器方向 (B 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)



M12A5-MS-FR-PUR-0.5M



M12A5-MS-FR-PUR-1.0M



M12A5-MS-FR-PUR-10.0M



M12A5-MS-FR-PUR-2.0M

TE 产品编号	TAA756A5501-001	TAA756A5501-002	TAA756A5501-007	TAA756A5501-020
连接器方向 (A 端)	直式	直式	直式	直式
连接器方向 (B 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)



M12A5-MS-FR-PUR-4.0M



M12A5-MS-FR-PUR-6.0M



M12A5-MS-FR-PUR-8.0M



M12A5-MS-FR-PUR-15.0M

TE 产品编号	TAA756A5501-040	TAA756A5501-060	TAA756A5501-080	TAA756A5501-150
连接器方向 (A 端)	直式	直式	直式	直式
连接器方向 (B 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	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 (5 of 5)



M12A5-MR-FS-PUR-0.5M



M12A5-MR-FS-PUR-1.0M



M12A5-MR-FS-PUR-10.0M



M12A5-MR-FS-PUR-2.0M

TE 产品编号	TAA75AA5501-001	TAA75AA5501-002	TAA75AA5501-007	TAA75AA5501-020
连接器方向 (A 端)	直角	直角	直角	直角
连接器方向 (B 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