

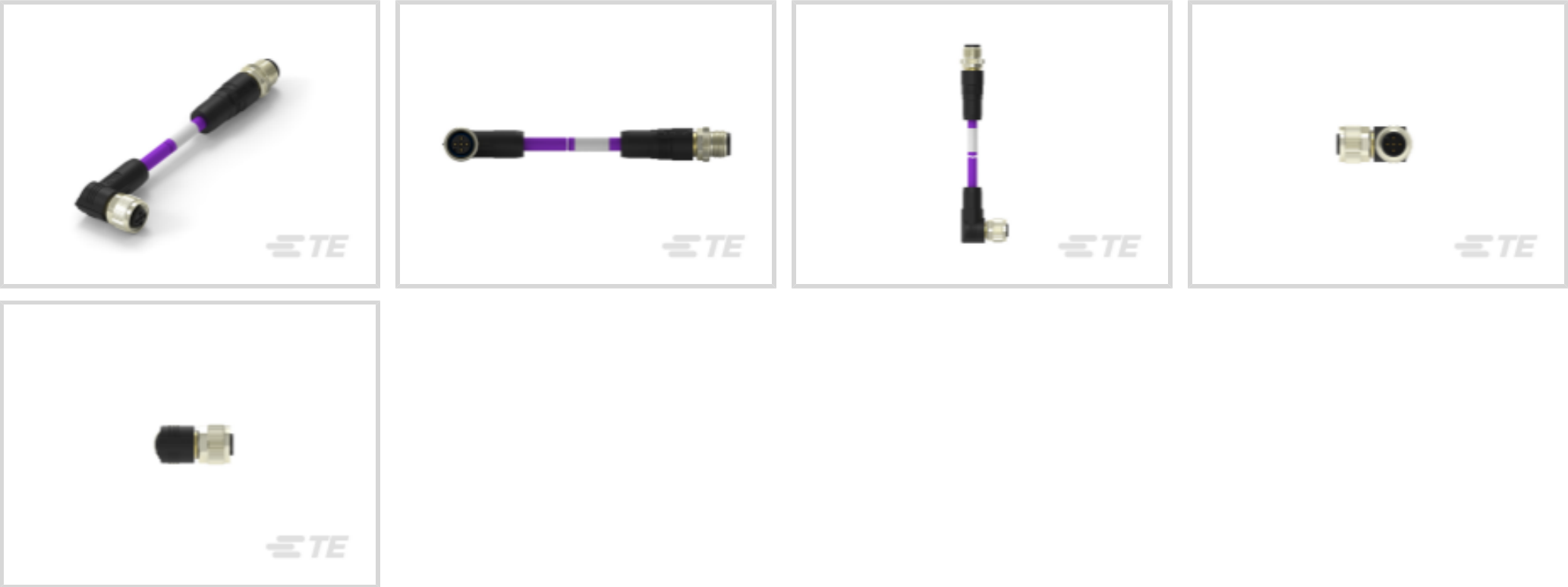
TAA756A5501-001

✓ 有效

TE 内部编号 TAA756A5501-001  
M12 Cable Assembly, 5 Position, .5 m, Industrial Fieldbus,  
DeviceNet, A Code, M12 Plug End A, M12 Socket End B, 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，DeviceNet M12 A 码 5p PUR DE



线束类型: M12  
位数: 5  
电缆组件长度: .5 m  
M8/M12 应用类型: 工业现场总线  
工业协议: DeviceNet

[所有 现场总线，DeviceNet M12 A 码 5p PUR DE \(24\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 线束类型      | M12    |
| 电缆组件（A 端） | M12 插头 |
| 电缆组件（B 端） | M12 插座 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 5 |
|----|---|

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 60 VDC |
|------|--------|

主体特性

|            |     |
|------------|-----|
| 连接器颜色（B 端） | 黑色  |
| 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A

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

连接器方向（B 端）直角

壳体特性

外壳材料PA66+25GF

尺寸

电缆外径6.9 mm

线径22 – 24 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DeviceNet

包装特性

封装方法Bag

封装数量5

其他

电缆组件长度.5 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: 2025年1月（247）



SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月  
(211)

超过限值的SVHC：

Pb (1.9% in Component)

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   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。 |
| 焊接工艺能力 | 尚未进行焊接工艺可能性审核                 |

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 CAT-IN287-SI113B  
现场总线，DeviceNet M12 A 码 5p  
PUR

客户还购买了

TE 产品编号1-2364575-6  
AVH19 FLT SS LK PWR GRN 24V26A

TE 产品编号58583-2  
PROCrimp DIE SUPERSEAL 1.5 SER

TE 产品编号2293255-1  
FASTON 187 REC 0.5-1.5MM2 TPBR

TE 产品编号1986720-3  
STR PLUG SPRING TYPE RH 3P, 3.81 mm

TE 产品编号CAT-IN287-SI113D  
现场总线，DeviceNet M12 A 码 5p  
PUR DE

TE 产品编号ANT-916-OC-LG-SMA  
Antenna Whip Coil 916MHz Swivel SMA

TE 产品编号42067-1  
110 FATON REC 24-22 AWG TPBR

TE 产品编号1337769-2  
500HM COAX BNC STR PLUG STR P





文档

M12A5-MS-FR-PUR-0.5M

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAA756A5501-001\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAA756A5501-001\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAA756A5501-001\_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

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本