

TAA751A5501-060 ✓ 有效

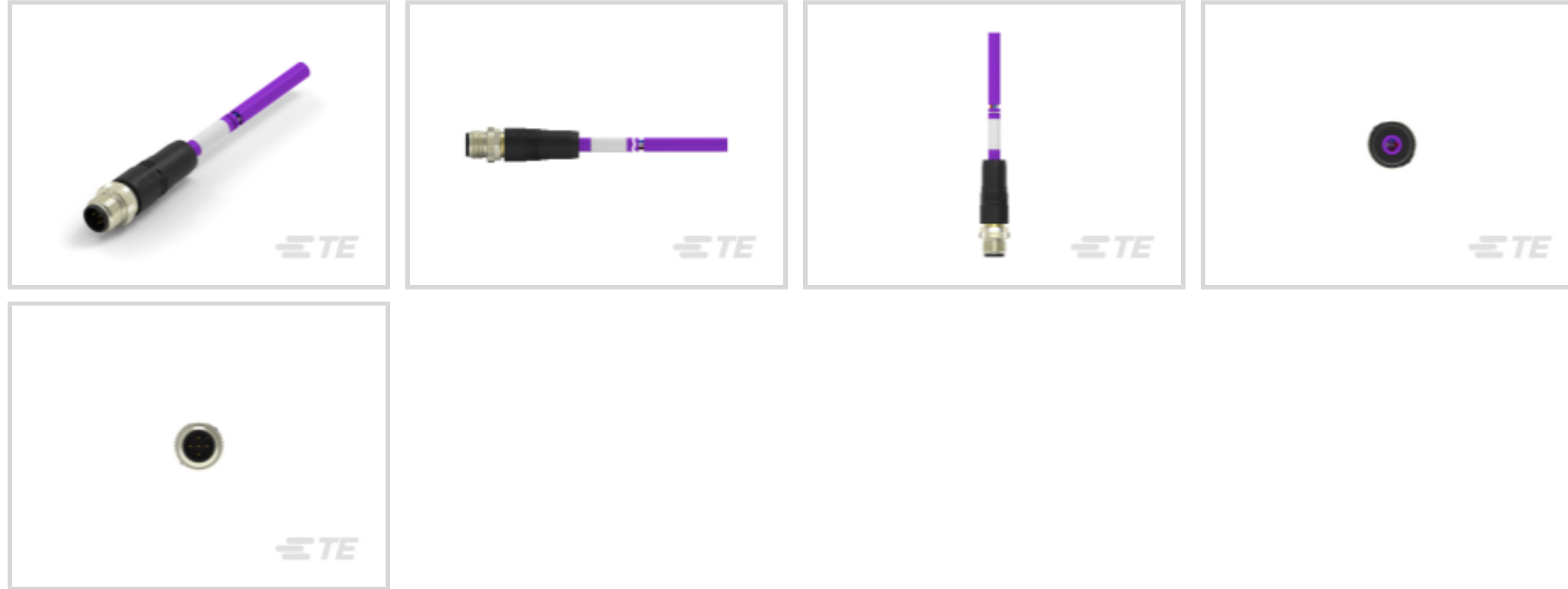
TE 内部编号 TAA751A5501-060

M12 Pigtail Cable Assembly, 5 Position, 6 m, Industrial Fieldbus,
DeviceNet, A Code, M12 Plug End A, Shielded, Single 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



线束类型: M12 尾纤

位数: 5

电缆组件长度: 6 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 \(32\)](#)

产品特性

产品类型特性

线束类型	M12 尾纤
电缆组件 (A 端)	M12 插头

结构特性

位数	5
----	---

电气特征

工作电压	60 VDC
------	--------

主体特性

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
-------------	----

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	2
------	---

其他

电缆组件长度	6 m
--------	-----

电缆组件配置	单端
--------	----

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

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

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



客户还购买了





文档

[M12A5-MS-PUR-6.0M](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_TAA751A5501-060_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_TAA751A5501-060_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_TAA751A5501-060_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