



TE 内部编号 T4151320005-003

M12 Pigtail Cable Assembly, 5 Position, Cable Assembly Length 1.5 m [4.9 ft], Sensor/Actuator, A Code, M12 Socket End A, Single Ended, Nylon GF

[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 A-Code Pigtail, Female, Straight, Single End Cable



电缆组件长度: 1.5 m [4.9 ft]

M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

位数: 5

连接器和键控代码: A

线束类型: M12 尾纤

[所有 M12 A-Code Pigtail, Female, Straight, Single End Cable \(140\)](#)

产品特性

产品类型特性

线束类型	M12 尾纤
------	--------

电缆组件 (A 端)	M12 插座
------------	--------

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
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	
螺纹尺寸	M12
连接器方向（A 端）	直式
壳体特性	
外壳材料	尼龙 GF
尺寸	
线径	22 AWG
操作/应用	
M8/M12 应用类型	传感器/致动器
屏蔽	否
包装特性	
封装方法	Box
其他	
现场维修	是
电缆组件长度	1.5 m[4.9 ft]
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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (1.9% in 2505725083) 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	不适合采用焊接工艺

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 T4151120005-003
RPC-M12-MS-5CON-PUR-1.5

TE 产品编号 2273118-5
M12 strgt plug to M12 angled socket
AA

TE 产品编号 CAT-SE594-M1VV
M12 A-Code Male Straight to Female
LED Double Ended Cable

客户还购买了

TE 产品编号CAT-C73765-M1F
M12 面板安装导线

TE 产品编号T4151320008-003
RPC-M12-FS-8CON-PUR-1.5

TE 产品编号CAT-SE594-M1HH
M12 A-Code Male Straight Single
Ended Cable

TE 产品编号3-1393247-8
W31-X2M1G-30=W23/W31

TE 产品编号2176232-1
3522 130K 1% 3W

文档

产品图纸
RPC-M12-FS-5CON-PUR-1.5
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_T4151320005-003_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4151320005-003_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4151320005-003_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](#)

日语

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本