



TE 内部编号 T4151380015-002

M12 Pigtail Cable Assembly, 5 Position, 1 m, 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



线束类型: M12 尾纤

位数: 5

电缆组件长度: 1 m

M8/M12 应用类型: 传感器/致动器

连接器和键控代码: A

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
电缆颜色	黑色
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



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	20 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 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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
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） 不含REACH SVHC
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物



品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 T4111002051-000

M12,MALE,STRAIGHT,A CODE,5P,
PG9,GOLD

客户还购买了



TE 产品编号T4151380014-002

RPC-M12-FS-4CON-PUR-BK0.5-1.0



TE 产品编号T4151480015-002

RPC-M12-FR-5CON-PUR-BK0.5-1.0



TE 产品编号T1329030120-000

H3A-MTG-M20

文档

产品图纸

RPC-M12-FS-5CON-PUR-BK0.5-1.0

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4151380015-002_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4151380015-002_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4151380015-002_B.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格



英文版本