

T4152113004-002 ✓ 有效

TE 内部编号 T4152113004-002

M12 Cable Assembly, 4 Position, 1 m, Sensor/Actuator, Code A,

M12 Plug, M12 Socket, Double Ended, GF Nylon

[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 Male Straight to Female Straight Double Ended Cable



M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

位数: 4

连接器和键控代码: A

连接器类型 (A 端): M12 插头

连接器类型 (B 端): M12 插座

[所有 M12 A-Code Male Straight to Female Straight Double Ended Cable \(138\)](#)

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	4
----	---

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

电缆颜色	黑色
连接器颜色 (B 端)	黑色
连接器颜色 (A 端)	黑色
绝缘套管材料	PVC
电线颜色 (基准)	褐色、白色、蓝色、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 x M12
------	-----------

连接器方向 (A 端)	直式
-------------	----

连接器方向 (B 端)	直式
-------------	----

壳体特性

外壳材料	GF 尼龙
------	-------

尺寸

电缆外径	5 mm
------	------

线径	.34 mm ²
----	---------------------

操作/应用

M8/M12 应用类型	传感器/致动器
-------------	---------

屏蔽	否
----	---

其他

现场维修	是
------	---

电缆组件长度	1 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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (1.9% in Component Part)</p>
-----------------------------	---

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



客户还购买了



文档

产品图纸

RPC-M12-4MS-1.0-M12-4FS-PVC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4152113004-002_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4152113004-002_A.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4152113004-002_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本