

TAD14241111-002 ✓ 有效

TE 内部编号 TAD14241111-002

M12 Pigtail Cable Assembly, 4 Position, 1 m, Industrial Ethernet,
PROFINET, Code D, M12 Plug, 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 > 以太网, Profinet M12 D 编码 4pos PVC



M8/M12 应用类型: 工业以太网

工业协议: Profinet

位数: 4

连接器和键控代码: D

连接器类型 (A 端): M12 插头

[所有 以太网, Profinet M12 D 编码 4pos PVC \(18\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器类型 (A 端) M12 插头

线束类型 M12 尾纤

结构特性

股数 7

位数 4

电气特征

工作电压 250 VAC

主体特性

电缆颜色 绿色

连接器颜色 (A 端) 黑色

绝缘套管材料 PVC

电线颜色 (基准) 黄色-橙色-白色-蓝色

导体材料 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜



连接器和键控代码	D
----------	---

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)	直角
-------------	----

壳体特性

外壳材料	PA66+25GF
------	-----------

尺寸

电缆外径	6.5 mm
------	--------

线径	22 AWG
----	--------

操作/应用

M8/M12 应用类型	工业以太网
-------------	-------

屏蔽	是
----	---

行业标准

IP 等级	IP67
-------	------

工业协议	Profinet
------	----------

包装特性

封装数量	5
------	---

封装方法	Bag
------	-----

其他

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: 2024年1月 (240) 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

不适合采用焊接工艺

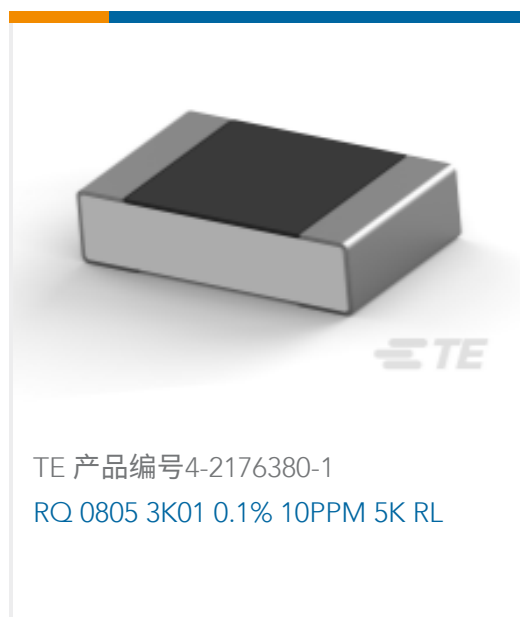
产品合规免责声明

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

[M12D4-MR-PVC TYPE B-1.0M](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_TAD14241111-002_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_TAD14241111-002_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_TAD14241111-002_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](#)。

数据表/目录页

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

英文版本

[M8/M12 Cable Assemblies Brochure](#)

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