

TAD14145101-005

✓ 有效

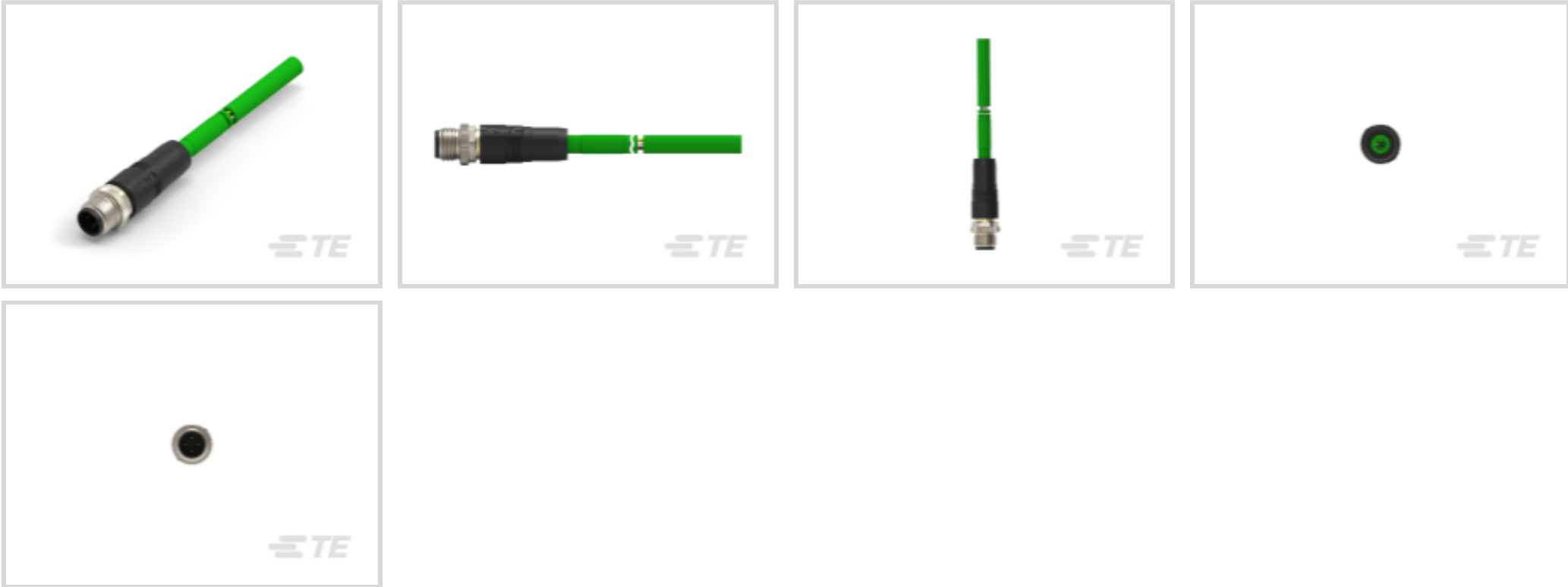
TE 内部编号 TAD14145101-005

M12 Pigtail Cable Assembly, 4 Position, Cable Assembly Length 5 m [16.4 ft], Industrial Ethernet, PROFINET, D Code, M12 Plug End A, Shielded

[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 PUR



电缆组件长度: 5 m [16.4 ft]

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

[所有 以太网，Profinet M12 D 编码 4pos PUR \(14\)](#)

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

股数	19
位数	4

电气特征

工作电压	250 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	镀锡铜
电缆颜色	绿色
电线颜色 (基准)	黄色-橙色-白色-蓝色



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）	直式
------------	----

壳体特性

外壳材料	PA66+25GF
------	-----------

尺寸

电缆外径	6.65 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

封装方法	Bag
封装数量	2

其他

电缆组件长度	5 m[16.4 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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)



SVHC > Threshold:

Pb (1.9% in 8806672353)

Article Safe Usage Statements:
Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.

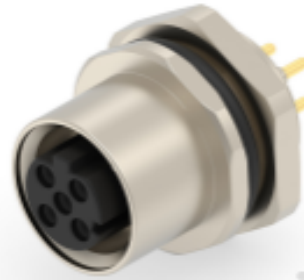
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
------	--

焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability
--------	--

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 T4143512041-000
M12,FRONT MOUNTING,FEMALE,D CODE,4P

客户还购买了



TE 产品编号CAT-M1-IN287A
以太网，Profinet M12 D 编码 4pos PUR



TE 产品编号T4113502041-000
M12,MALE,RA,D CODE,4P,PG9,GOLD



TE 产品编号1-66103-6
III+ PIN,24-20,15AU/FL,SMPACK



TE 产品编号2-66105-0
III+ SKT,24-20,TIN,SMPACK



TE 产品编号749805-9
KIT,HDP-20,PLUG,SIZE 3, 25 POS



TE 产品编号4-1393122-3
KHAU-17D11-12=KH



TE 产品编号4-1393122-4
KHAU-17D11-24=KH



TE 产品编号9-1393129-5
PRD-7AG0-120=PRD



TE 产品编号T4111001042-000
M12,MALE,STRAIGHT,A CODE,4P, PG7,SILVER

文档

产品图纸

M12D4-MS-PUR TYPE C GREEN-5.0M

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAD14145101-005_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAD14145101-005_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAD14145101-005_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

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