

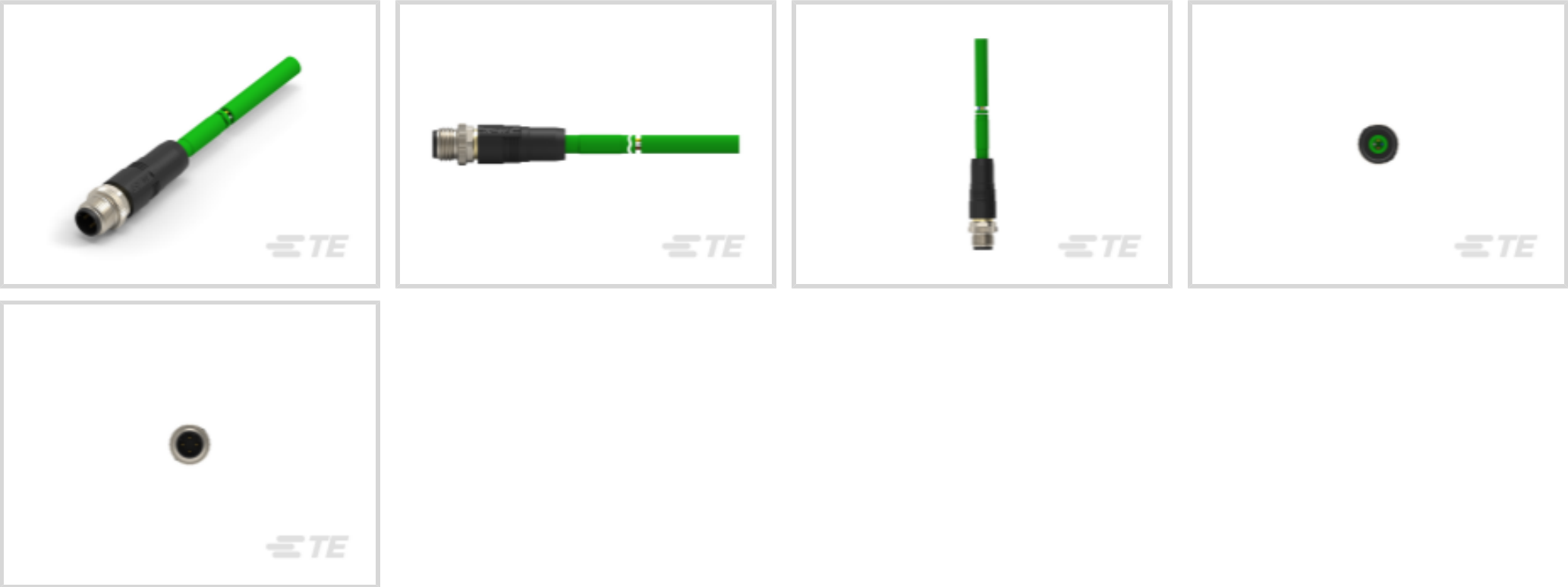
TAD14147101-020

✓ 有效

TE 内部编号 TAD14147101-020
M12 Pigtail Cable Assembly, 4 Position, 2 m, Industrial Ethernet,
PROFINET, D Code, M12 Plug End A, 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 FRNC



线束类型: M12 尾纤
位数: 4
电缆组件长度: 2 m
M8/M12 应用类型: 工业以太网
工业协议: Profinet

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

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	7
位数	4

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

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	6.5 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

封装方法	Bag
封装数量	5

其他

电缆组件长度	2 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: 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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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

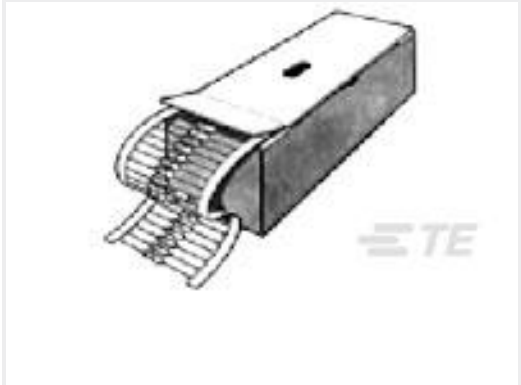


TE 产品编号 T4143512041-000
M12,FRONT MOUNTING,FEMALE,D CODE,4P

客户还购买了



TE 产品编号6-1879071-0
THS50 22K 5%



TE 产品编号1-2176083-5
EP 5W (S) 2K2 5%



TE 产品编号165514-1
TERM, WIRE PIN, PIDG, 26-22



TE 产品编号4-1625999-0
HSC100 4R7 5%



TE 产品编号1630019-1
HSC200 100R 5%



TE 产品编号936759-2
COVER FOR MCP-E SLD 6P CAP



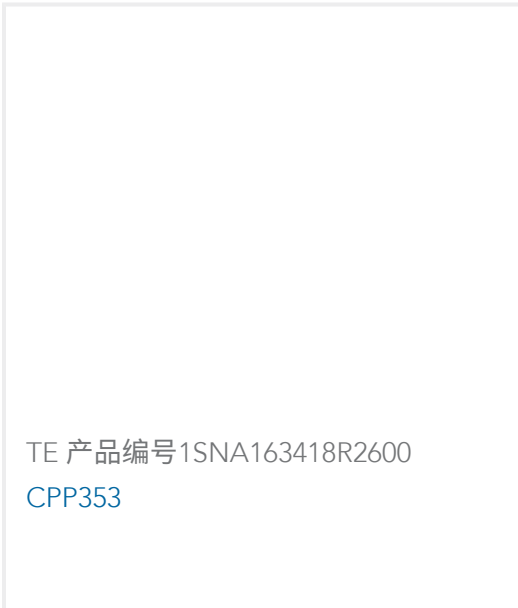
TE 产品编号TAD14745101-002
M12D4-MS-MS-PUR TYPE C GREEN-1.0M



TE 产品编号1-1623708-0
RGP0207CH 5% 68M



TE 产品编号1SNA113691R1600
[ECP35](#)



TE 产品编号1SNA163418R2600
[CPP353](#)

文档

产品图纸

[M12D4-MS-FRNC TYPE B GREEN-2.0M](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_TAD14147101-020_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_TAD14147101-020_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_TAD14147101-020_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 Connector System Catalog](#)

日语

[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