

TAD14745101-020 ✓ 有效

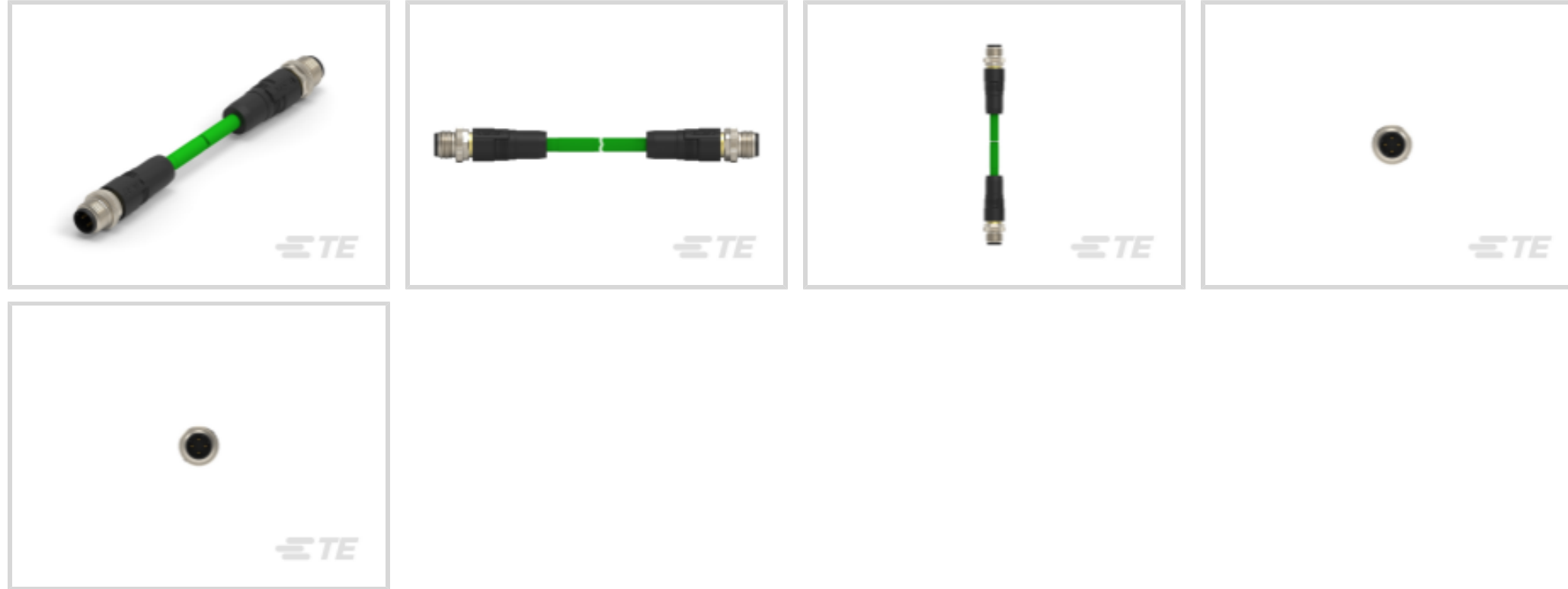


TE 内部编号 TAD14745101-020

M12 Cable Assembly, 4 Position, 2 m, Industrial Ethernet,
PROFINET, Code D, M12 Plug, M12 Plug, Shielded, Double 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 4pos PUR DE



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 4pos PUR DE \(18\)](#)

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 插头
线束类型	M12

结构特性

股数	19
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 (B 端)	黑色
连接器颜色 (A 端)	黑色
绝缘套管材料	PUR

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)	直式
连接器方向 (B 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

封装数量	5
封装方法	Bag

其他

电缆组件长度	2 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

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: 2024年1月 (240)

超过限值的SVHC:

Pb (1.9% in Component Part)

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 - 每种均质材料的 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 1658640-1
HDP-20,RCPT,SIZE 5, 50 POSN



TE 产品编号 DTM06-12SD-E007
PLG, 12P, BRN, N, XCAP, D



TE 产品编号 T4110001081-000
M12,FEMALE,STRAIGHT,A CODE,8P, PG7,GOLD



TE 产品编号 TAD14741111-001
以太网, Profinet M12 D 编码 4p PVC DE



文档

产品图纸

[M12D4-MS-MS-PUR TYPE C GREEN-2.0M](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_TAD14745101-020_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_TAD14745101-020_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_TAD14745101-020_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 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