

# TAD2453A201-002 ✓ 有效

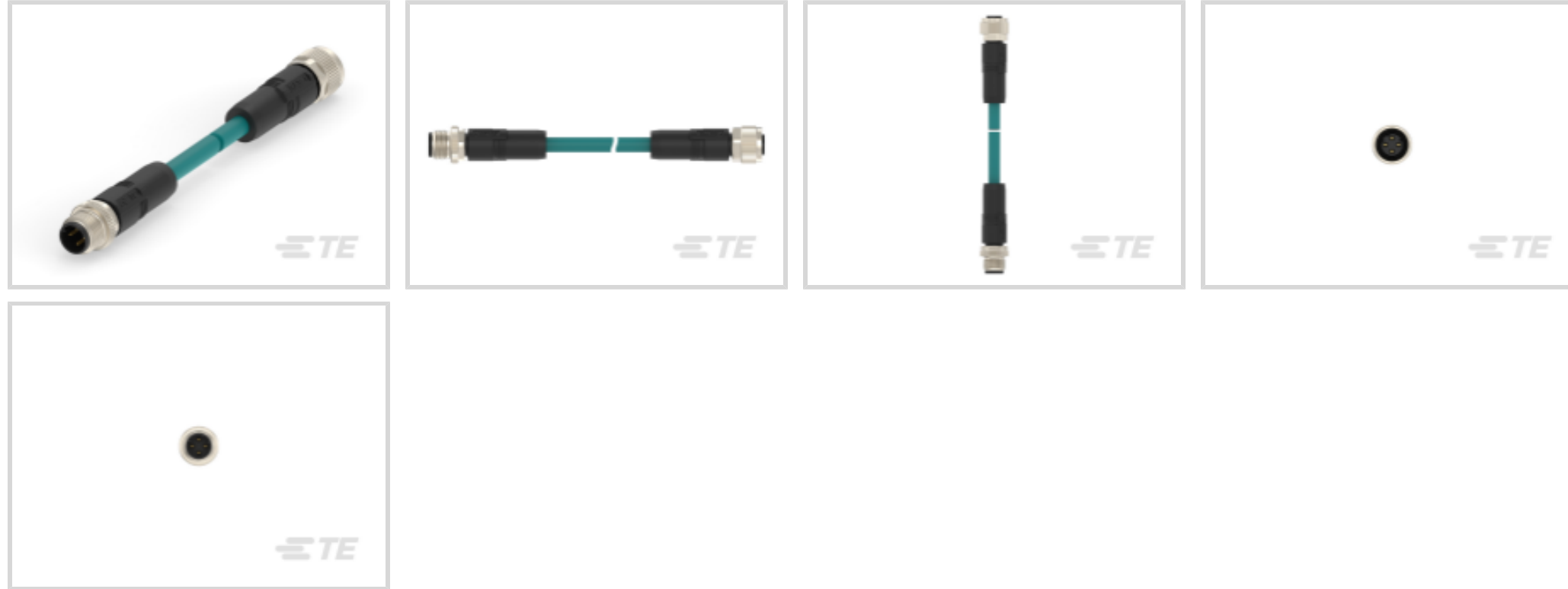
TE 内部编号 TAD2453A201-002

M12 Cable Assembly, 4 Position, 1 m, Industrial Ethernet, Ethernet,  
D Code, M12 Plug End A, M12 Socket End B, 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 > M12 D-code 4pin Male to Female Cable Assembly, Cat5e TPE 24AWG Unshielded



线束类型: M12

位数: 4

电缆组件长度: 1 m

M8/M12 应用类型: 工业以太网

工业协议: 以太网

[所有 M12 D-code 4pin Male to Female Cable Assembly, Cat5e TPE 24AWG Unshielded \(9\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

线束类型	M12
电缆组件 (A 端)	M12 插头
电缆组件 (B 端)	M12 插座

### 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 (B 端)	黑色
绝缘套管材料	TPE
连接器颜色 (A 端)	黑色
连接器和键控代码	D



### 接触件特性

端子额定电流 (最大值)	3 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
------	-----------

### 操作/应用

M8/M12 应用类型	工业以太网
屏蔽	否

### 行业标准

工业协议	以太网
------	-----

### 其他

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: 2025年1月 (247)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月 (247)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>TBPH (4.75% in Component Part)</p> <p>Pb (1.9% in 2505725083)</p> <p><small>物品安全使用说明:</small> 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。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。</p>
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

#### 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 CAT-C73765-M1G  
M12 面板安装焊杯



TE 产品编号 T4131512041-002  
M12,REAR MOUNT,FEMALE,D,4P,  
SOLDER WIRE

## 客户还购买了



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



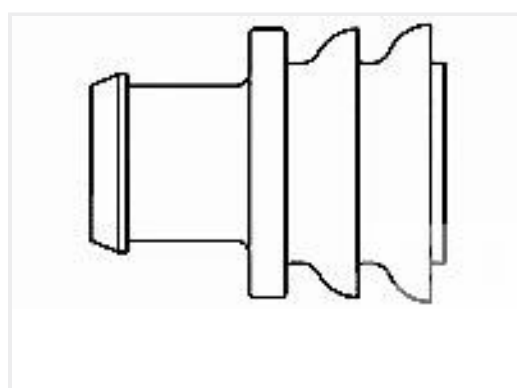
TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

## 文档

### 产品图纸

[M12D4-MS-FS-TPE-24UNSH-TEAL-1.0M](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_TAD2453A201-002\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_TAD2453A201-002\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_TAD2453A201-002\\_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