

# 2MM-R-D03-VS-00-T-TRP ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

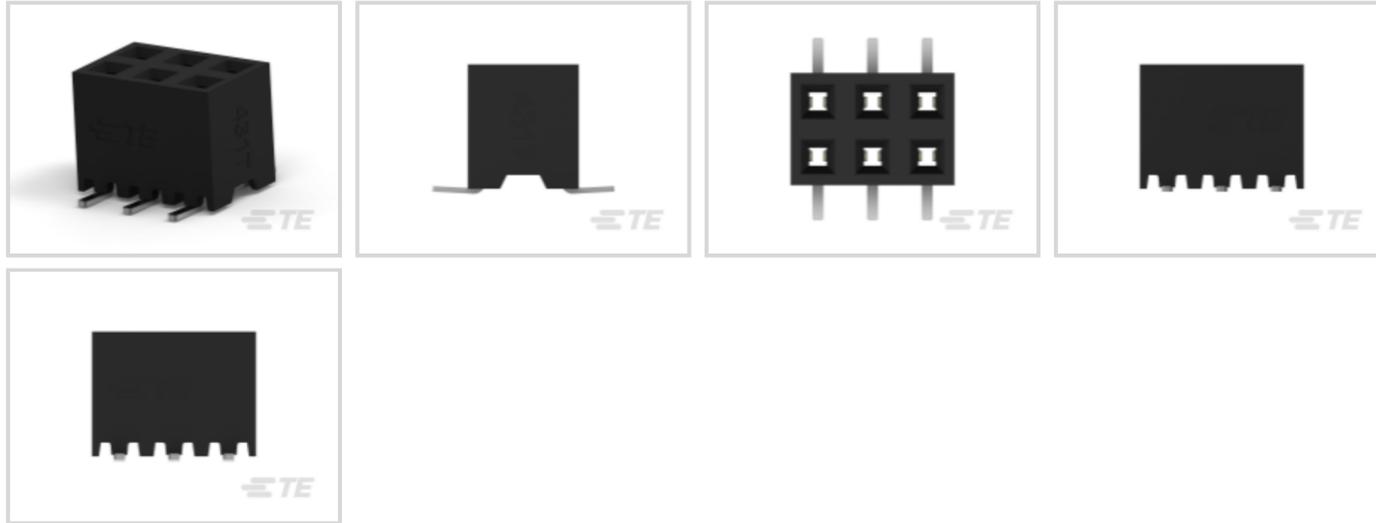
TE 内部编号 2307816-6

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 6 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Tin (Sn), Surface Mount, Signal, Black, AMPMODU 2 mm

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 6

行数: 2

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

### 结构特性

装载位置数量	6
位数	6
行数	2
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

工作电压	125 VAC
介质耐压 (最大值)	650 VAC

### 主体特性

连接器外形	标准
-------	----

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 $\mu\text{m}$ [50 $\mu\text{in}$ ]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
接合方柱尺寸	.5 mm[.019 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 – 5 $\mu\text{m}$ [118.11 – 196.85 $\mu\text{in}$ ]
端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	3 – 5 $\mu\text{m}$ [118.11 – 196.85 $\mu\text{in}$ ]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	2 A

### 端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.4 mm[.016 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装

### 机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

### 壳体特性

中心线 (间距)	2 mm[.079 in]
外壳材料	LCP

### 尺寸

连接器宽度	4 mm[.157 in]
连接器高度	4.5 mm[.18 in]
连接器长度	6 mm[.236 in]
行间距	2 mm[.079 in]

### 使用环境

壳体温度额定值	高
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

### 操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
电路应用	Signal

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装方法	卷带包装
------	------

### 产品合规性

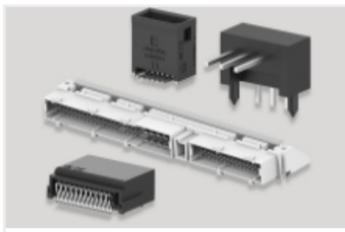
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
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） 不含REACH SVHC
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	回流焊接可达到 260°C

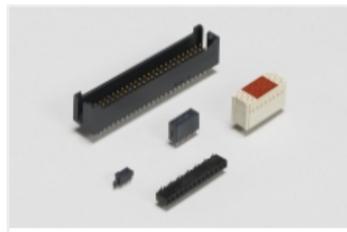
#### 产品合规免责声明

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>

该系列中的其他产品 | [AMPMODU 2 mm](#)



PCB 板端连接器及母端(460)



板对板接头和插座(449)



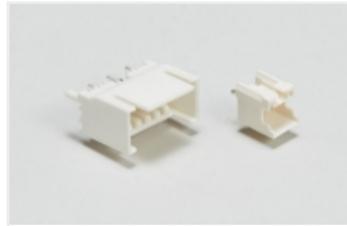
标准矩形连接器(202)



矩形连接器壳体(103)



线到板连接器组件和护套(202)



线到板接头和插座(53)



连接器端子(17)

## 客户还购买了



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



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



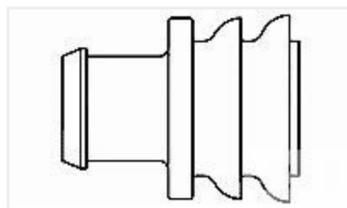
TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



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



TE 产品编号206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17



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

6P,2MM,B-B,REC,DRV,T,SMD,SN,TR,W/CP

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2307816-6\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2307816-6\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2307816-6\\_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**

[AMPMODU 2mm interconnection system QRG](#)

英文版本

**产品规格**

**应用规格**

英文版本