

3-535541-5 ✓ 有效

AMPMODU | Modu Connector System

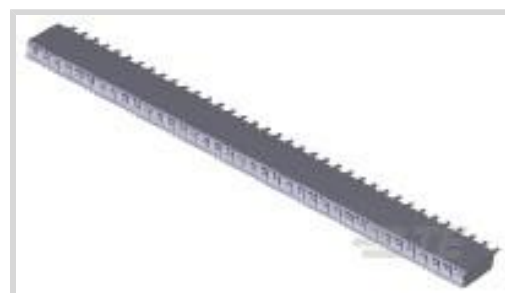
TE 内部编号 3-535541-5

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 37 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Gold, Through Hole - Solder, Signal, Modu Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 37

行数: 1

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 垂直

## 产品特性

### 产品类型特性

施加的压力	标准
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端

### 结构特性

板对板配置	平行
可堆叠	是
位数	37
行数	1
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

介质耐压 (最大值)	750 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	333 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

端子保护类型	闭合入口壳体
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 50 $\mu$ m
端子布局	直插式
端子接合区域电镀材料厚度	.762 $\mu$ m[30 $\mu$ in]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3 A

### 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.7 mm[.028 in]
端接柱体和尾部长度的长度	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 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

接合入口位置	顶部
外壳材料	聚酯 - GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

### 尺寸

堆叠高度	9.02 mm[.355 in]
连接器高度	3.56 mm[.14 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 in]

### 使用环境

壳体温度额定值	标准
---------	----

工作温度范围

-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

**操作/应用**

焊接工艺特性

板支座

电路应用

Signal

**行业标准**

与已批准的标准产品兼容

CSA LR7189, UL E28476

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

**包装特性**

封装数量

6

封装方法

Box, Tube

**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

不符合

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 (13% 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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 240°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>

**配套部件**



## 该系列中的其他产品 | Modu Connector System



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[37 MODIV VRT SR CE 100/115](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_3-535541-5\\_N.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_3-535541-5\\_N.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_3-535541-5\\_N.2d\\_dxf.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