

3-5535676-5 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

TE 内部编号 3-5535676-5

PCB Mount Receptacle, Right Angle / Horizontal, Board-to-Board,

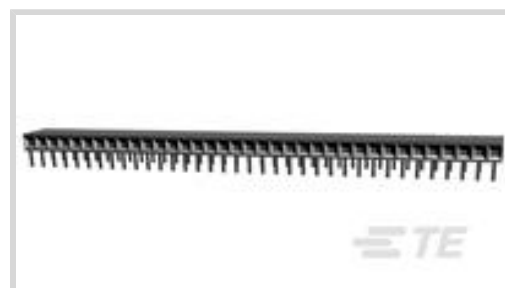
36 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Gold, Through Hole -

Solder, AMPMODU IV/V

[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: 36

行数: 1

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 水平, 直角

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准, 高
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

可堆叠	是
位数	36
行数	1
PCB 安装方向	水平, 直角

电气特征

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 – 7.62 μm
端子布局	直插式
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
端子形状和构造	短点
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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）	2 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	.69 mm[.027 in]
端接柱体和尾部长度的	2.92 mm[.115 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	侧
外壳材料	聚酯 - GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

堆叠高度	.32 mm[8.13 in]
连接器高度	3.48 mm[.137 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 in]
行间距	7.87 mm[.31 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °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

25

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

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

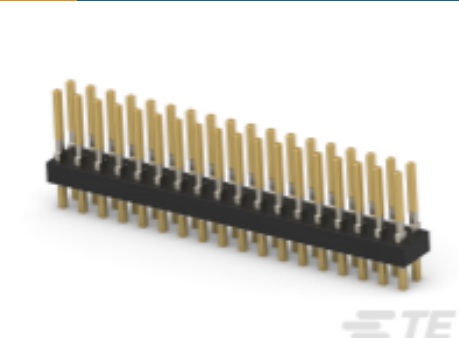

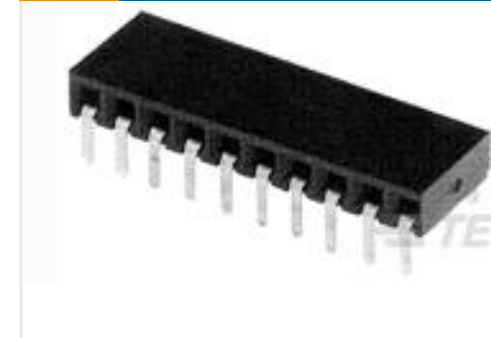


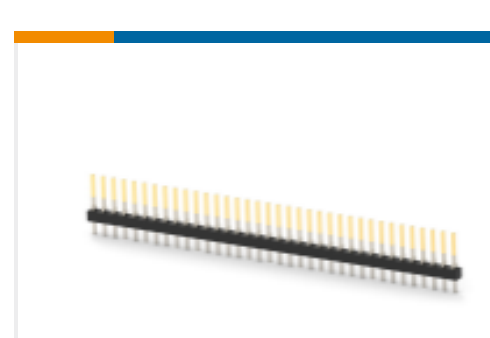

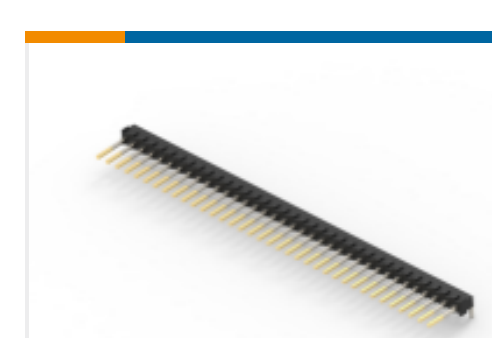
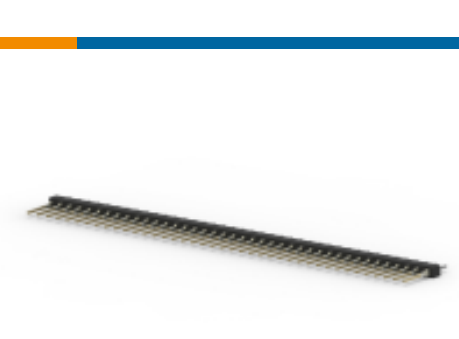

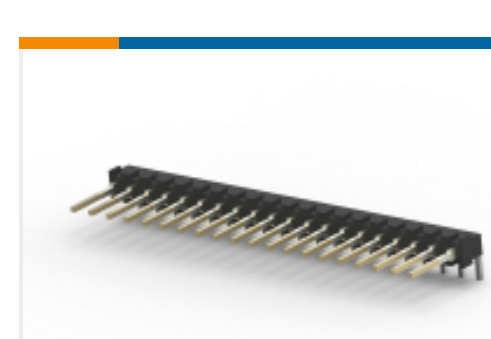
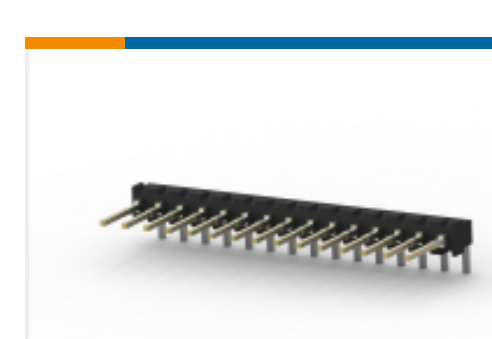
焊接工艺能力

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>

配套部件

 <p>TE 产品编号 1-87227-8 36 MODII HDR DRST UNSHRD .100</p>	 <p>TE 产品编号 1-87230-8 36 MODII HDR DRRA UNSHRD .100</p>	 <p>TE 产品编号 146769-1 3/15 MODII HORZ SR RCPT</p>	 <p>TE 产品编号 3-87220-6 36 MODII HDR SRST UNSHRD .100</p>
 <p>TE 产品编号 8-146285-6 36 MODII HDR SRST B/A .100CL</p>	 <p>TE 产品编号 3-2267062-6 36 MODII HDR SRST UNSHRD .100</p>	 <p>TE 产品编号 3-2267063-6 36 MODII HDR SRRA UNSHRD .100</p>	 <p>TE 产品编号 3-2267064-6 36 MODII HDR SRRA UNSHRD .100</p>
 <p>TE 产品编号 8-2267061-6 36 MODII HDR SRST B/A 30 PD/NI</p>	 <p>TE 产品编号 8-2267062-6 36 MODII HDR SRST B/A 30 PD/NI</p>	 <p>TE 产品编号 8-2267063-6 36 MODII HDR SRRA UNSHRD .100</p>	 <p>TE 产品编号 8-2267064-6 36 MODII HDR SRRA UNSHRD .100</p>

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

 <p>PCB 板端连接器及母端(931)</p>	 <p>插入和拔出工具(4)</p>	 <p>标准矩形连接器(8)</p>	 <p>汽车连接器护套(1)</p>
 <p>矩形连接器壳体(5)</p>	 <p>线到板连接器组件和护套(444)</p>	 <p>背板连接器壳体(1)</p>	 <p>连接器应力消除(3)</p>



客户还购买了



文档

产品图纸

36 MODII HORZ SR CE 100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-5535676-5_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-5535676-5_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-5535676-5_A.3d_stp.zip](#)

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本