

2-87962-7

✓ 有效

AMPMODU

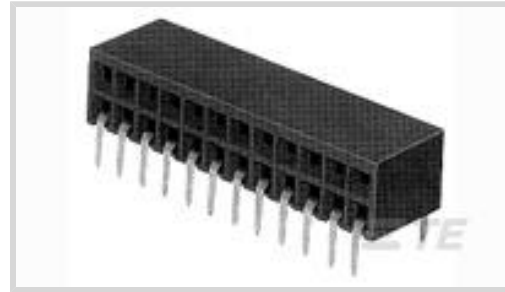
TE 内部编号 2-87962-7

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 56 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Header & Push-Push Assembly, Gold, Through Hole - Solder

[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: 56

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 直角

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	公端和双推式配件
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	否
位数	56
行数	2
PCB 安装方向	直角

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	土黄色

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	1.27 μ m[50 μ in]
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μ m[50 μ in]



端子形状和构造	短点
PCB 端子端接区域电镀材料	金
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	.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

接合对准类型	导针, 导针
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带

壳体特性

接合入口位置	侧
外壳材料	聚苯硫醚 (PPS)
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器高度	6.05 mm[.238 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
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

包装特性



封装数量	35
封装方法	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	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	通孔回流焊可达到 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>

客户还购买了



TE 产品编号5227726-3
ISOLATED BNC SOLDER JACK ASSY



TE 产品编号205209-2
RECP ASSY SIZE 4



TE 产品编号66504-9
SOCKET CONTACT, 20 DF



TE 产品编号188834-1
Z-PACK/A M-HDR 154P.



TE 产品编号5748677-4
PLTD PLST CBL CLMP KIT,SZ 4



TE 产品编号WXC2400SM
DUCK,WXC,SMAM

文档

产品图纸

56 MODII HORZ DR CE 100CL/115

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-87962-7_L.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-87962-7_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-87962-7_L.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。