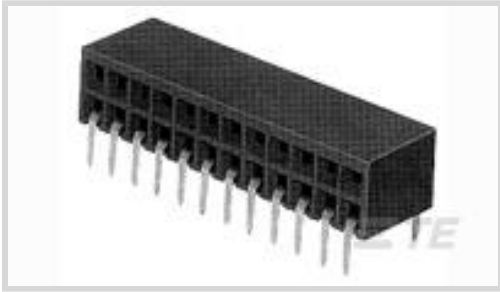




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **板对板**

位数: 70

行数: 2

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
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
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

可堆叠	否
PCB 安装方向	直角
位数	70
行数	2

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

端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
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 μm[50 μin]
端子形状和构造	短点



端子保护类型	闭合入口壳体
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子接触部电镀材料	金 (Au)
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宽度	.69 mm[.027 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 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
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

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

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

使用环境

壳体温度额定值	标准
工组温度范围	-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	25
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 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3-1415020-1
PT570N20

TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W

TE 产品编号1761072-3
RECPT,HSSDC2,FIBRE,TRAY PKG

TE 产品编号5146893-2
1FHR,84,30A/S,S,C,S08,09,10



TE 产品编号5-104076-2
[60 SYS50 HDR DRST SHRD W/SL SN](#)

TE 产品编号5-103911-3
[60 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRRA](#)

TE 产品编号1-1437581-1
[ASE22RL=AUTOSLIDE DP](#)

TE 产品编号1-928836-2
[MOD2 PIN WITH A-PIN L/P](#)

TE 产品编号4-2176391-7
[RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL](#)

TE 产品编号7-2176246-6
[CRGS2512 5% 1M8](#)

文档

产品图纸

[70 MODII HORZ DR CE 100CL/115](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-87962-4_L.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-87962-4_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-87962-4_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](#)。