



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: 24

行数: 2

产品特性

产品类型特性

施加的压力	低
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

板对板配置	共面
PCB 安装方向	直角
位数	24
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
端接电阻	12 mΩ

主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	50 – 100 μin
端子形状和构造	正方形
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	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

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

壳体特性

外壳材料	热塑性
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	8.13 mm[.32 in]

使用环境



壳体温度额定值	高
工组温度范围	-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 LE7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	65
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: 2025年1月（247） 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 245°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



TE 产品编号 5-102567-2
24 MODII 2PC HDR DR SHRD .100, ROHS

TE 产品编号 5-102589-6
24 MODII 2PC HDR DRRA SHRD, ROHS

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

板对板接头和插座(517)

标准矩形连接器(8)

电源端子(206)

矩形连接器壳体(5)

线到板连接器组件和护套(393)

背板连接器壳体(1)

连接器硬件(10)

连接器端子(270)

客户还购买了

TE 产品编号2-2176231-2
3522 75R 1% 3W

TE 产品编号1888247-1
20 POS SMT CONN, SFP/SFP+, 30A

TE 产品编号1658621-8
34 NOVO MIL/CTR 15DP, LEAD FREE

TE 产品编号1658723-2
ASSY SFP CAGE 1X4 SOLDER TAIL

TE 产品编号1658537-3
SOCKET CONT DUPL PLT STRIP HD-

TE 产品编号CAT-104MTA-NTPMR
Nylon Tin Plated Receptacle: 2.54 mm, with Mating Alignment, MTA 100

TE 产品编号1-1469372-1
ATCA GUIDE MODULE RA MALE

TE 产品编号5747847-4
37 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM,BL)



文档

产品图纸

24 MODII 2PC CE RCPT ASSY, RoH

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-532955-4_Y.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-532955-4_Y.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-532955-4_Y.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_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT

英文版本