



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: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 12

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	线到板
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

PCB 安装方向	垂直
位数	12
行数	2

电气特征

工作电压	30 VAC
绝缘电阻	500 MΩ
介质耐压（最大值）	250 V

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]



端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.13 – .2 μm[5.12 – 7.87 μin]
端子布局	矩阵
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表面涂层	亮光
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.4 mm[.016 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.15 mm[.006 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合固定	不带
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	板锁
PCB 安装对准类型	极化
PCB 安装固定	带有
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

外壳材料	LCP
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]

尺寸

行间距	2.6 mm[.1 in]
连接器高度	5 mm[.196 in]
PCB 的外形高度	5 mm[.196 in]
连接器长度	8.15 mm[.32 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------



操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	750
封装方法	Reel

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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



TE 产品编号 1375875-4
PLUG HSG,12POS,0.8MM MICRO INT

该系列中的其他产品 | AMPMODU MICRO



PCB 板端连接器及母端(23)



线到板连接器组件和护套(15)



线对板接头和插座(23)



连接器盖帽(2)



连接器端子(3)

客户还购买了



TE 产品编号 1734100-3
Champ050 series,30pos,Au over PdNi



TE 产品编号 1734101-3
Champ050 series,30pos,Au over PdNi



TE 产品编号 1734375-1
CHAMP .050 HIGH RISE, REVERSED



TE 产品编号 1-1871058-5
PCI EXPRESS CONN. EON TYPE,
280P, L=3.25



TE 产品编号 1934949-1
Tinman 5pr 8col vert recpt 15mm stack



TE 产品编号 2110570-1
SFP+ 1x4 Cage Assembly Square Light
Pipe



TE 产品编号 2132529-3
IMP100S,H,V3P6C,LG,REW39,5.5



TE 产品编号 1-2170287-1
1X4 CAGE ASSEMBLY, QSFP,SINGLE
SQ LP



TE 产品编号2-6450880-4
[MBXLE R/A RCPT 4P16S4P](#)



TE 产品编号2007808-2
[IMP100S,H,V4P10C,LG,OEW46,4.9](#)

文档

产品图纸

[RCPT ASSY,12 POS,VERT,0.8MM MI](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_5-1375870-4_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5-1375870-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5-1375870-4_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

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