



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

连接器系统: **板对板**

位数: **130**

中心线（间距）: **1.27 mm [.05 in]**

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
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

位数	130
PCB 安装方向	垂直

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

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	带有



PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
---------	-----------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

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: 2024年6月（241） 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	波峰焊接可达到 265°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 6-5175473-2
[.050CL,CHAMP,VERT PLUG,130 POS](#)

客户还购买了



TE 产品编号2-331677-9
[SOCKET,MIN-SPR W/KO AU SER-3](#)



TE 产品编号415340-1
[PCB JACK, RTANG, SMB](#)



TE 产品编号1734037-5
[Champ 050 series,50pos,Au over PdNi](#)



TE 产品编号1734100-5
[Champ050 series,50pos,Au over PdNi](#)



TE 产品编号1-1734100-0
[Champ050 series,100pos,Au over PdNi](#)



TE 产品编号5100668-1
[Z-PACK M.ASSY.154P.](#)



TE 产品编号5413879-2
[JACK ASSY,RTANG,BNC](#)



TE 产品编号5554923-2
[RCPT ASSY,SHLD,RTANG, 24 POSN](#)



TE 产品编号5650893-5
[ASSY,RECEPT,EUROCARD,TYPE R/2,L-FREE,48,](#)



TE 产品编号2362448-5
[ASSY,RECEPT,EUROCARD,TYPE R/2,L-FREE,48,](#)

文档

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1734100-3_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1734100-3_E.3d_igs.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1734100-3_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

[CHAMP .050 High Density Connector](#)

英文版本

应用规格

英文版本