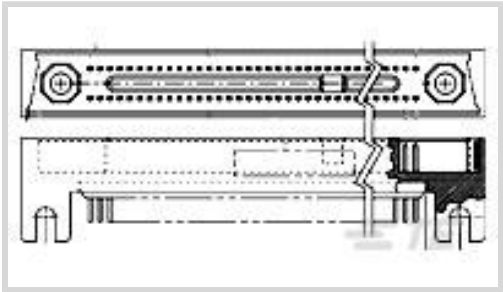




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

连接器系统: **板对板**

位数: 128

行数: 2

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

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
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
位数	128
行数	2
PCB 安装方向	直角

电气特征

介质耐压（最大值）	600 VAC
-----------	---------

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.43 mm[.017 in]
端子基材	黄铜



对接公端厚度	.45 mm[.018 in]
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）	1.5 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.46 mm[.018 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.23 mm[.009 in]
端接柱体和尾部长度的	3.81 mm[.15 in]

机械附件

接合对准类型	键控
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

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	Liquid Crystal Polymer (LCP)

尺寸

连接器高度	7.11 mm[.28 in]
行间距	3.81 mm[.15 in]
堆叠高度	15.24 mm[.6 in]
PCB 厚度（建议）	.05 – .07 mm[.054 – .07 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

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

包装特性

封装数量	1
------	---



封装方法	包装
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	Not Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Compliant
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (40% in 3433454) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 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

客户还购买了



TE 产品编号534175-1
[MINI BOX RECP 128 POS SEALED](#)



TE 产品编号2102060-1
[Mezalog, Pin, 114 p, 50 Au, TL](#)

文档

- 产品图纸
- [MINI BX PIN ASSY 128 POS](#)
- 英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-531122-1_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-531122-1_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-531122-1_R.3d_stp.zip

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

Connector, Mini-Box Contact

英文版本

产品规格

英文版本