



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装母端**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **140**

中心线（间距）: **.6 mm [.024 in]**

产品特性

产品类型特性

接地元件类型	接地板, 接地端子
PCB 连接器组件类型	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

结构特性

行数	2
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	140
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压（最大值）	200 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
Operating Voltage	50 VAC

接触件特性

端子布局	直插式
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金



端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.2 μm[7.874 μin]
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.15 mm[.006 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.9 mm[.035 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定类型	焊钉
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 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

壳体特性

中心线（间距）	.6 mm[.024 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高温热塑塑料

尺寸

连接器高度	12 mm[.472 in]
堆叠高度	12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 18 mm[.709 in]
	.2 in

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装数量	30
封装方法	硬托盘

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1-5353183-0 .6FHP04H,140,S,STD,08/Sn,TR,NSYes	 TE 产品编号 1-5316135-0 .6FHP04H,140,S,STD,08/Sn,ST,NSYes	 TE 产品编号 1-5316562-0 .6FHP08H,140,S,GIG,08/Sn,ST,NSYes	 TE 产品编号 1-5353185-0 .6FHP06H,140,S,STD,08/Sn,TR,NSYes
--	---	--	--



TE 产品编号 1-5353186-0
[.6FHP06H,140,S,GIG,08/Sn,TR,NSYes](#)



TE 产品编号 1-5353187-0
[.6FHP08H,140,S,STD,08/Sn,TR,NSYes](#)

该系列中的其他产品 | [Free Height](#)



[板对板接头和插座\(764\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号1-1825006-9
[GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT](#)



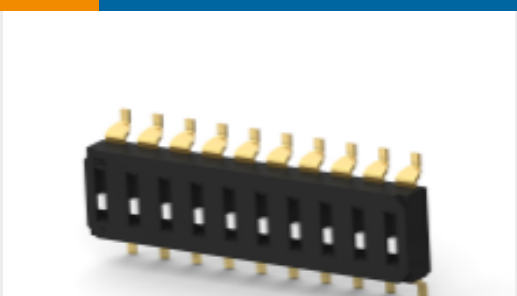
TE 产品编号1-928836-2
[MOD2 PIN WITH A-PIN L/P](#)



TE 产品编号3-1415020-1
[PT570N20](#)



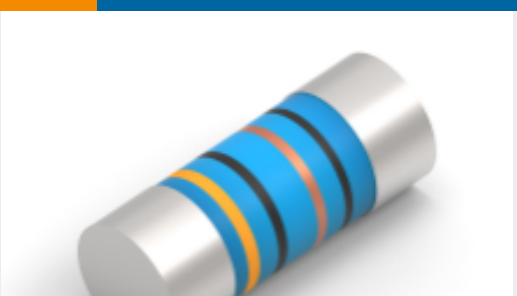
TE 产品编号4-1624112-0
[3650 0402 9.0nH 5% 2K RL](#)



TE 产品编号3-2319848-1
[END STACK DIP 10P G RECESS SEAL TUBE](#)



TE 产品编号2331390-1
[DET SW5.7X4.0X2.0 GW HORZ. NC AG RL](#)



TE 产品编号2176314-4
[MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W](#)

文档

产品图纸

[.6FHR12H,140,S,GIG,08/Sn,H/T](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-5316318-0_B1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-5316318-0_B1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-5316318-0_B1.3d_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

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本