



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 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 50

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	部分带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
可堆叠	否
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	50

电气特征

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

接触件特性

接合方柱尺寸	.46 mm[.018 in]
	100 μin
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	黄铜



端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1.5 A

端接特性

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

机械附件

接合对准	带有
接合对准类型	键控
PCB 安装固定	不带
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）	1.27 mm[.05 in]
壳体颜色	灰色
外壳材料	LCP（液晶聚合物）

尺寸

连接器高度	6.35 mm[.25 in]
Row-to-Row Spacing	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

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

装配工艺特点	无
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	Package
------	---------

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Pb (4% in Plating) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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



客户还购买了



TE 产品编号2273083-1
M12 x 1.0 angled socket pigt A

TE 产品编号1-2199300-2
32P,DIP SKT,600 CL,OTC,PB FREE

TE 产品编号1-2141227-2
2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,ASSY,SLD

TE 产品编号YDTS26W25-35HCV001
PLUG ASSY

TE 产品编号204505-1
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,90,3

TE 产品编号1936113001
100G0111-2.50-9

TE 产品编号329251
SPLICE, CE, 22-12

TE 产品编号226335-000
CTA-0166

TE 产品编号282825-5
TERMI-BLOK HEADER,ASSY90 5P.5,

文档

产品图纸

MINI-BX PIN ASSY 50 POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-530744-5_R_c-1-530744-5-r.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-530744-5_R_c-1-530744-5-r.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-530744-5_R_c-1-530744-5-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](#)。

数据表/目录页

1-530744-5

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 50 Position, 1.27mm [.05in]
Centerline, Partially Shrouded, Gold, Printed Circuit Board



Products for Aerospace and Defense

英文版本