



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: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 150

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 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	全部带罩
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	垂直
Number of Positions	150

电气特征

绝缘电阻	2 MΩ
------	------

接触件特性

	.21 in
--	--------



接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	四梁
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的	4.83 mm[.19 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准	不带
接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	聚苯硫醚 (PPS)

尺寸

连接器高度	11.73 mm[.46 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.76 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
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	2
封装方法	Tube

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	不符合
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	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: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component) 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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	通孔回流焊可达到 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 1-532825-4 HDI RECP ASSY 2 ROW 150 POS	 TE 产品编号 1-532428-4 HDI RECP ASSY 2 ROW 150 POS	 TE 产品编号 1-5532430-4 ASSY,PIN,VERTICAL,HDI,LEAD-FRE	 TE 产品编号 533060-4 HDI PIN ASSY 2 ROW 50 POS
---	---	---	---



TE 产品编号 533935-2
HDI PIN ASSY 4 ROW 128 POS

客户还购买了

TE 产品编号3-100159-0
2MM HDR, 55 POS EXTN MOD

TE 产品编号YDTS20F19-35AAV001
RECP ASSY

TE 产品编号205089-1
HD 20 PIN CONTACT

TE 产品编号2-1617072-0
3SBC1501A2 = M39016/13-055L

TE 产品编号1437566-3
FSMSM=3.5X6 SMT TACT

TE 产品编号211431-6
SKT CONTACT ASSY, SZ 22

TE 产品编号1-211992-2
RECEPT ASSY,SZ 3,ARINC 600

文档

产品图纸

HDI PIN ASSY 2 ROW 150 POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-532430-4_N.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-532430-4_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-532430-4_N.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

1-1773957-5_AMP_HDI_BTBT_CONNECTORS_EN

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本