



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: 直角

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 300

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 安装母端
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	4
可堆叠	否
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	300

电气特征

绝缘电阻	4 MΩ
------	------

接触件特性

端子布局	矩阵
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	铜合金
端子接触部电镀材料	金
	30 μin
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.25 mm[.01 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.58 mm[.023 in]
端接柱体和尾部长度的	4.57 mm[.18 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	键控
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	土黄色
外壳材料	热塑性

尺寸

连接器高度	11.68 mm[.46 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

装配工艺特点	无
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 Part) 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	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	不能采用无铅工艺

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 1-532436-2 HDI PIN ASSY 4 ROW 300 POS	 TE 产品编号 1-532448-2 HDI PIN ASSY 4 ROW 300 POS	 TE 产品编号 1-5532435-2 ASSY,PIN,VERTICAL,HDI,LEAD-FRE	 TE 产品编号 1-533935-0 HDI PIN ASSY 4 ROW 300 POS
--	---	---	--

客户还购买了





TE 产品编号2-5747704-0
25 PLUG SP/FMS BRDLK



TE 产品编号1-338310-2
15POS.HD20 PLUG ASS'Y



TE 产品编号2-5747706-0
09 RCPT SP/FMS BRDLK



TE 产品编号1393258-4
V23047-A1012-A501



TE 产品编号1361169-1
9662 5000 10,Connector,OSX



TE 产品编号YDTS24F25-37PAV001
RECP ASSY



TE 产品编号1-532436-2
HDI PIN ASSY 4 ROW 300 POS



TE 产品编号1-87224-6
16 MODII HDR SRST UNSHRD .100



TE 产品编号1757640-2
SMPM MALE, PCB EDGE MOUNT,
SMOOTH BORE

文档

产品图纸

HDI RECP ASSY 4 ROW 300 POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-532434-2_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-532434-2_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-532434-2_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



1-1773957-5_AMP_HDI_BTBTCONNECTORS_EN

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

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