



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: **120**

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	120

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	6.35 mm[.25 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
接合对准	不带
接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定	带有
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	热塑性

尺寸

连接器高度	11.73 mm[.46 in]
PCB 厚度（建议）	2.13 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	3
------	---



封装方法

Tube

产品合规性

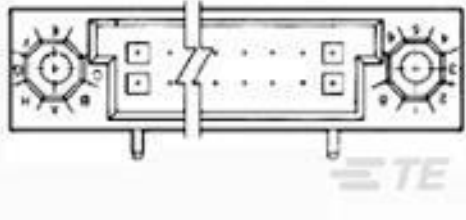
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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	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: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	不适合采用焊接工艺

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>

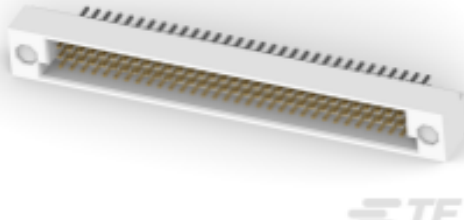
配套部件



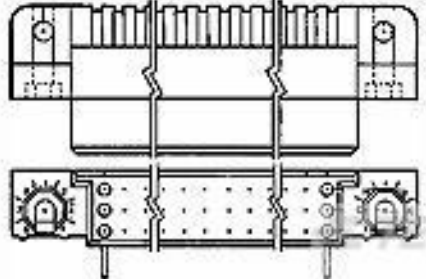
TE 产品编号 1-532428-1
HDI RECP ASSY 2 ROW 120 POS



TE 产品编号 1-533903-1
HDI Pin Assy 2 row 110 pos

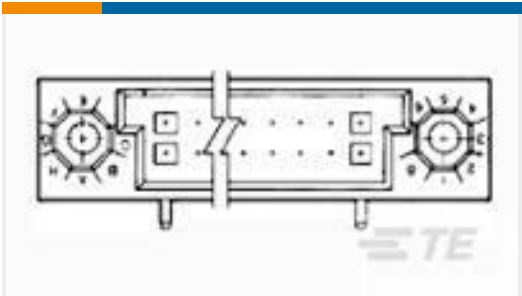


TE 产品编号 533911-2
HDI PIN ASSY 3 ROW 96 POS



TE 产品编号 533914-2
HDI RECP ASSY 3 ROW 96 POS





TE 产品编号 535394-1
HDI RECP ASSY 2 ROW 120 POS

客户还购买了



TE 产品编号 102142-9
AMP 锁门通用插头



TE 产品编号 5645521-1
MSS ASSY SERIES 3 W/O SEALANT



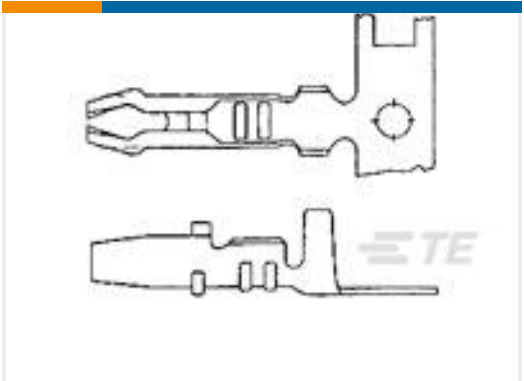
TE 产品编号 YDTS20Z17-35BAV001
RECP ASSY



TE 产品编号 1-1410355-2
MULTIGIG RT GUIDE PIN, 9MM 2.60



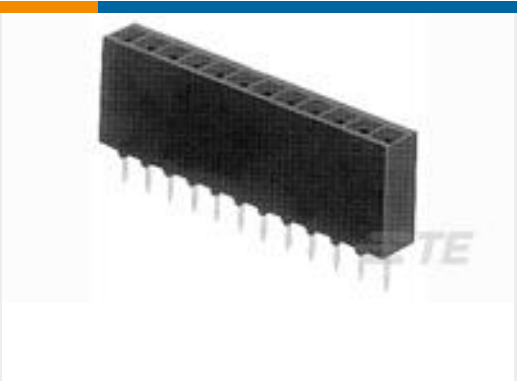
TE 产品编号 1410955-2
MULTIGIG RT GUIDE PIN PLATED



TE 产品编号 172769-1
AMP-IN 24-20 AWG LP



TE 产品编号 2-533061-1
HDI PIN ASSY 3 ROW 36 POS



TE 产品编号 3-87879-7
03 MODIV VRT SR OE 100/115

文档

产品图纸

HDI PIN ASSY 2 ROW 120 POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-532446-1_Z.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-532446-1_Z.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-532446-1_Z.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

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