1-532446-4 ✔ 有效

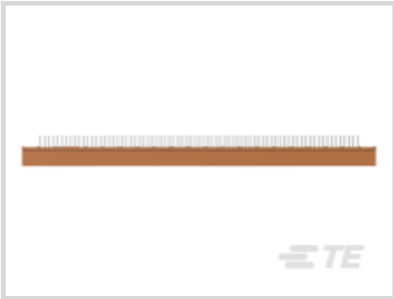
AMP-HDI

TE 内部编号 1-532446-4

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 150 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Press-Fit, Signal, Black

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: **板对板**

位数: 150

行数: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

可堆叠	否
位数	150
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

绝缘电阻	2 MΩ

主体特性

主要产品颜色	黑色

接触件特性

	.21 in
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
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	6.35 mm[.25 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

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	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。>

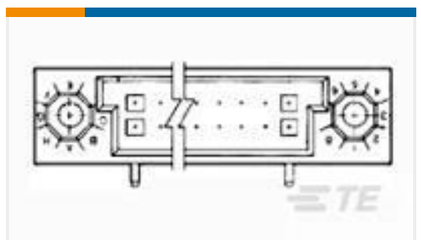
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月（223） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

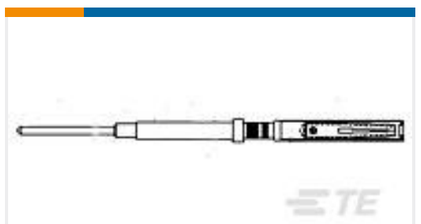
TE 产品编号 1-532825-4
HDI RECP ASSY 2 ROW 150 POS



TE 产品编号 1-532428-4
HDI RECP ASSY 2 ROW 150 POS

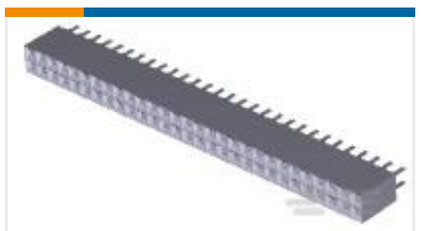
TE 产品编号 1-533935-2
HDI PIN ASSY 4 ROW 140 POS

客户还购买了

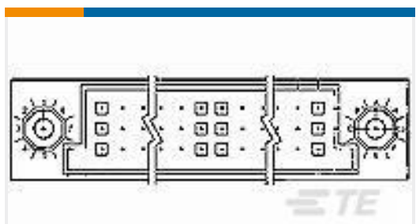


TE 产品编号1-211431-8
SKT CONTACT ASSY, SZ 22

TE 产品编号1-532430-4
HDI PIN ASSY 2 ROW 150 POS



TE 产品编号2-535542-9
58 MODIV VRT DR CE 100/130



TE 产品编号532447-7
HDI PIN ASSY 3 ROW 150 POS

TE 产品编号533270-7
HDI PIN ASSY 4 ROW 200 POS

TE 产品编号5-2176615-3
SMQW1W 15R 5%

TE 产品编号6-2176615-2
SMQW1W 36R 5%

TE 产品编号3-646442-0
2MM HM,ASY,T-D,REC,TWIST TULIP

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_1-532446-4_Z.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-532446-4_Z.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-532446-4_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**。

数据表/目录页

1-1773957-5_AMP_HDI_BTB_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