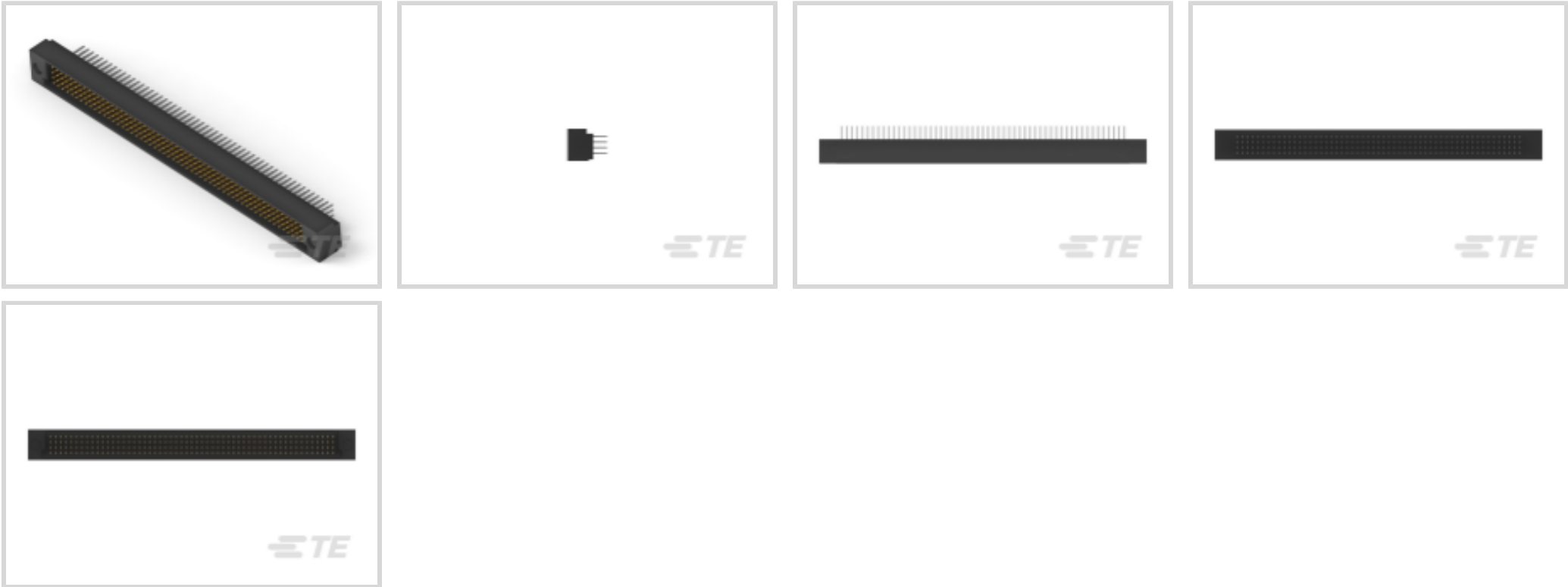




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

连接器系统: **板对板**

位数: 220

行数: 4

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
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
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

可堆叠	否
位数	220
行数	4
PCB 安装方向	垂直

电气特征

绝缘电阻	4 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]
端子形状和构造	四梁
端子布局	矩阵
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	6.35 mm[.25 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 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
接合对准类型	键控
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

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

连接器高度	11.73 mm[.462 in]
-------	-------------------

使用环境

壳体温度额定值	高
工组温度范围	-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	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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (100% 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 532903-8
[HDI RECP ASSY 4 ROW 220 POS](#)

TE 产品编号 532434-8
[HDI RECP ASSY 4 ROW 220 POS](#)

TE 产品编号 5532434-8
[ASSY,RECPT,R.ANGLE,HDI,LEAD-FR](#)

客户还购买了

TE 产品编号2-2176328-6
[CRGP 1206 1K2 1%](#)

TE 产品编号5745175-2
[CABLE CLAMP KIT,SZ 5](#)

文档

产品图纸

[HDI PIN ASSY 4 ROW 220 POS](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_532448-8_P.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_532448-8_P.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_532448-8_P.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