



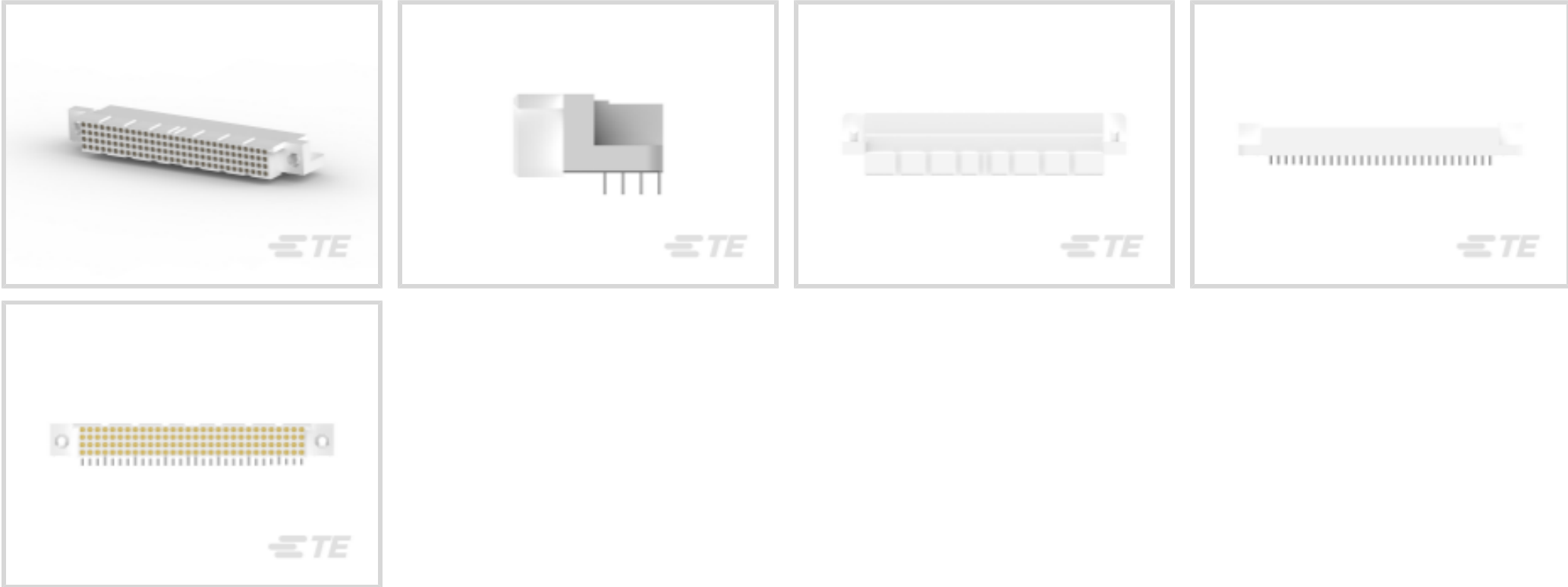
AMP-HDI

TE 内部编号 1-5532903-2

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 120 Position,
2.54mm [.1in] Centerline, Gold, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)

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: 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	120

电气特征

绝缘电阻	4 MΩ
------	------

接触件特性

端子布局	矩阵
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1.27 – 2.54 μm[3.937 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	铜合金
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	3.05 mm[.12 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准	不带
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	热塑性

尺寸

连接器高度	11.02 mm[.433 in]
PCB 厚度（建议）	2.36 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

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	6
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	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: 2021年1月（211） 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	通孔回流焊可达到 260°C

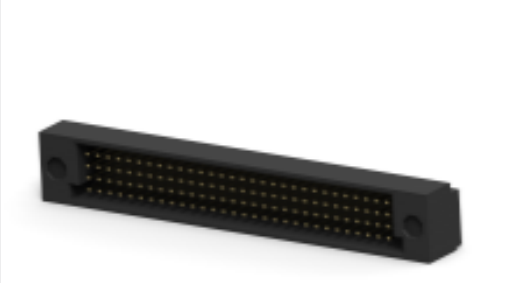
产品合规免责声明

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



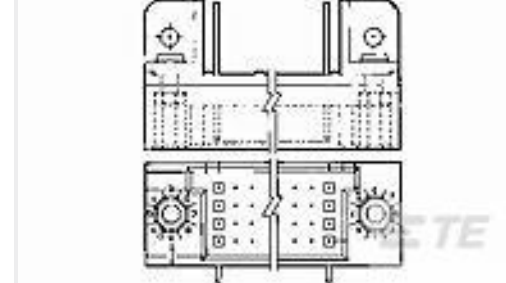
TE 产品编号 1-533935-1
HDI PIN ASSY 4 ROW 120 POS



TE 产品编号 532436-2
HDI PIN ASSY 4 ROW 120 POS



TE 产品编号 532448-2
HDI PIN ASSY 4 ROW 120 POS



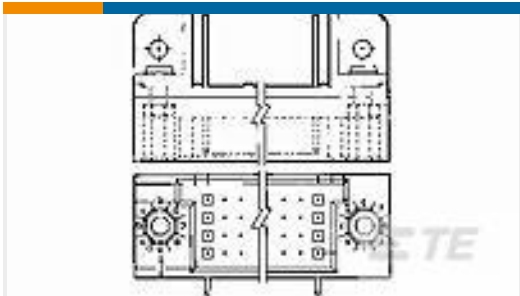
TE 产品编号 533286-2
HDI PIN ASSY 4 ROW 120 POS R/A



TE 产品编号 5532436-2
HDI PIN ASSY 4 ROW 120 POS



TE 产品编号 5532448-2
ASSY,PIN,VERTICAL,HDI,LEAD-FREE, 4ROW,W/O



TE 产品编号 5533286-2
ASSY,PIN,RIGHT ANGLE,HDI,LEAD-

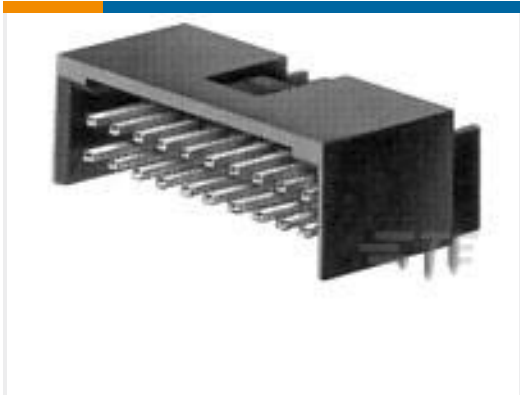
客户还购买了



TE 产品编号YDTS20W23-35BCV001
RECP ASSY



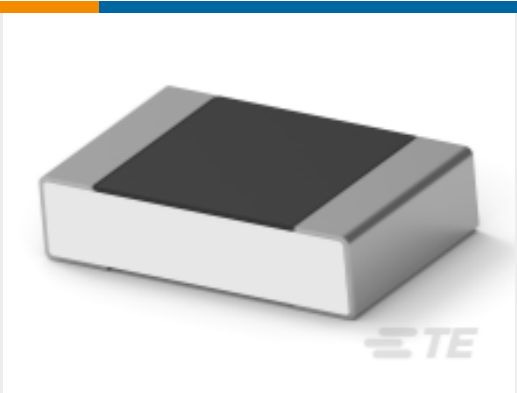
TE 产品编号1-211431-8
SKT CONTACT ASSY, SZ 22



TE 产品编号1-103165-1
30 MODII HDR DRRRA 3/4SHRD .100



TE 产品编号1-103577-7
MACH APL BAND W/POST 15 DPLX



TE 产品编号1-2176375-3
RQ 0805 1K54 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号1-2063771-5
LOCATOR ASSEMBLY, PIN



TE 产品编号1-1617817-2
HFW4A1201S29 = HFW 4A RELAY

文档

产品图纸

ASSY,RECPT,R.ANGLE,HDI,LEAD-FR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5532903-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5532903-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5532903-2_A.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