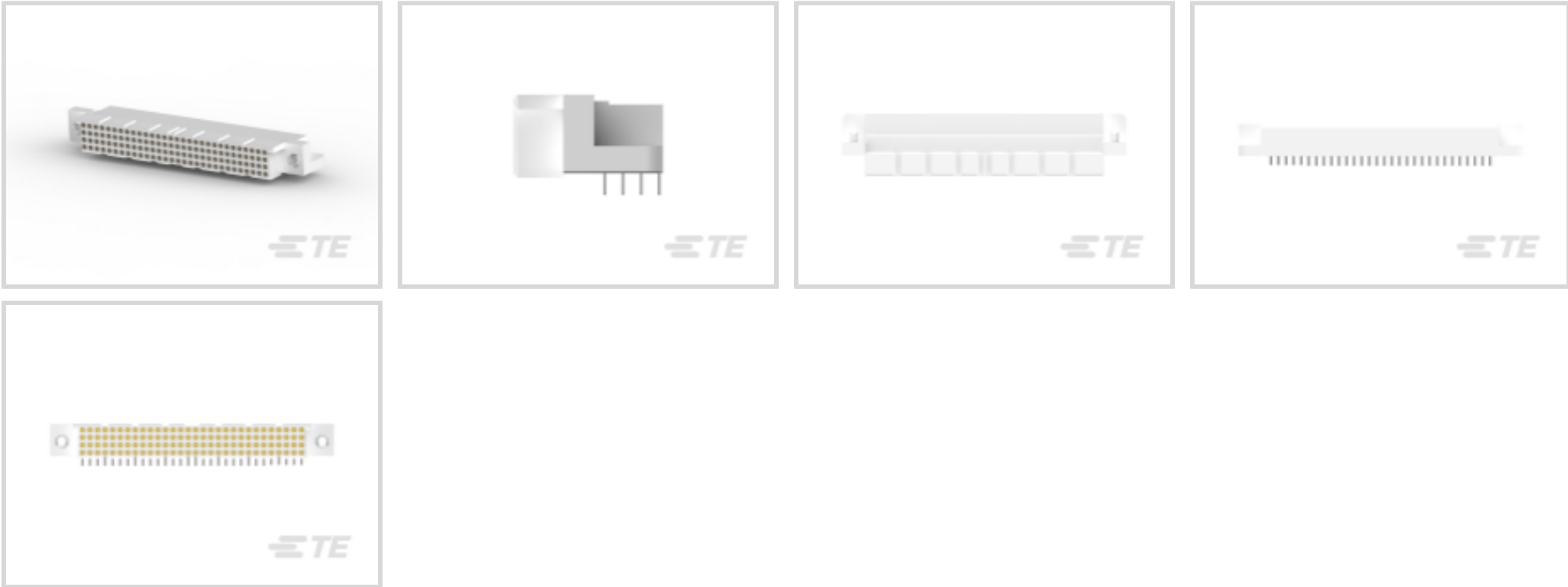




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

连接器系统: **板对板**

位数: 120

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 安装母端
连接器系统	板对板
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	120
行数	4
PCB 安装方向	直角

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		
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
端子布局		矩阵
端子基材		铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料		锡
端子接合区域电镀材料厚度		.76 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料		金 (Au)
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宽度		.58 mm[.023 in]
矩形端接柱体和尾部厚度		.25 mm[.01 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		
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		不带
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		11.02 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
工组温度范围		-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

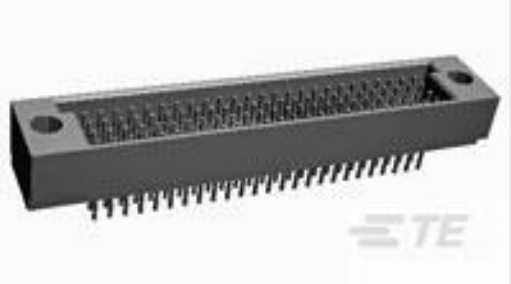
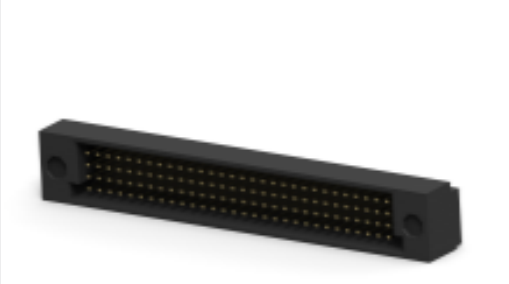
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
焊接工艺能力	Pin-in-Paste capable to 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

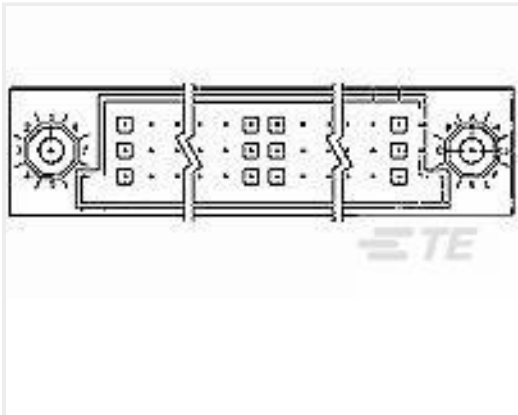
 TE 产品编号 532448-2 HDI PIN ASSY 4 ROW 120 POS	 TE 产品编号 532436-2 HDI PIN ASSY 4 ROW 120 POS	 TE 产品编号 5532436-2 HDI PIN ASSY 4 ROW 120 POS
--	---	---

客户还购买了





TE 产品编号530341-4
BOX PIN HEADER KIT



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



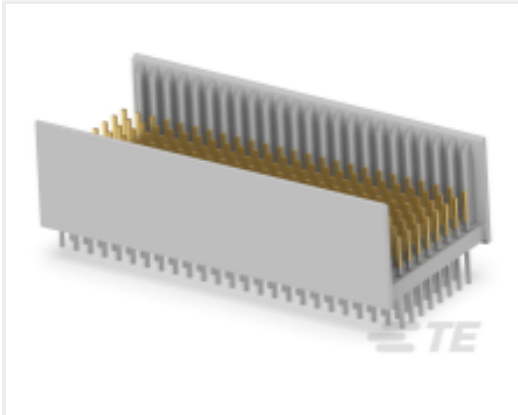
TE 产品编号3-535542-5
70 MODIV VRT DR CE 100/130



TE 产品编号4-535542-0
80 MODIV VRT DR CE 100/130



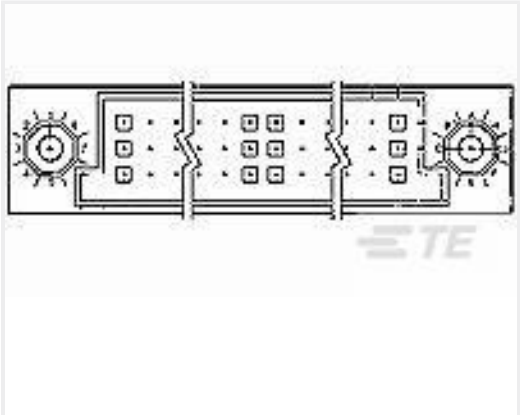
TE 产品编号598213-5
HDI RECP ASSY 3 ROW 120 POS, NO LUBE



TE 产品编号3-646347-0
2MM HM,ASY,T-E,HDR,08R,200,AP



TE 产品编号787169-9
100 50SR R/A RCPT,RESEIGN



TE 产品编号5532447-1
ASSY,PIN,VERTICAL,HDI,LEAD-FRE

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

TE 产品编号7-1532145-7
141-1030-0005=PCB RCPT SLIDE-O

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

机构认证

机构批件

英文版本