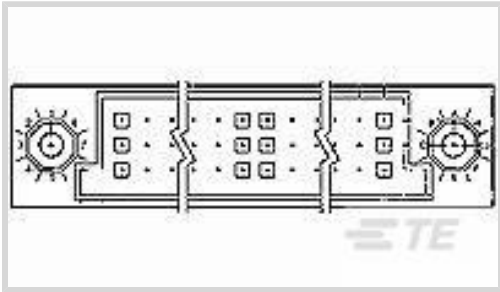




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

连接器系统: **板对板**

位数: 165

行数: 3

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	165
行数	3
PCB 安装方向	垂直

电气特征

绝缘电阻	3 MΩ
------	------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

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	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[29.92 μin]
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	4.83 mm[.19 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 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	11.73 mm[.461 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	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	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	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
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 532431-8
HDI RECP ASSY 3 ROW 165 POS



TE 产品编号 5532431-8
ASSY,RECPT,R.ANGLE,HDI,LEAD-FR

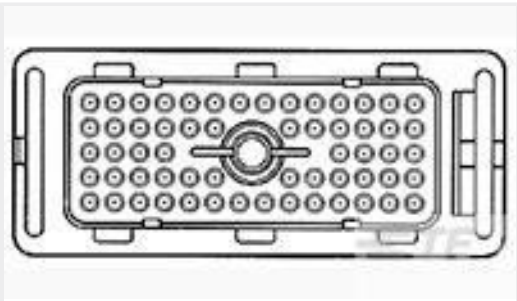
客户还购买了



TE 产品编号2-84984-0
1mm FFC DIP V ASSY 20P NAT(TB)



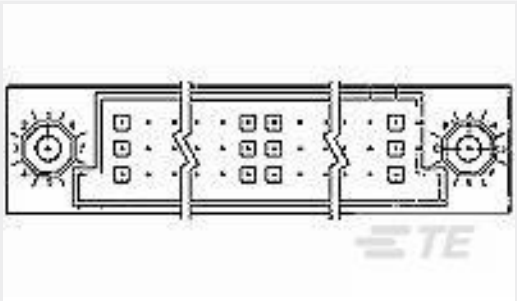
TE 产品编号5-103817-2
12 MODII HDR 3RST UNSHRD .100



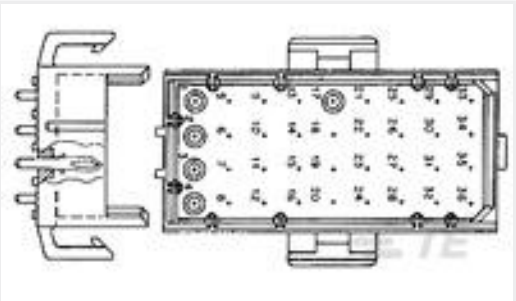
TE 产品编号211580-5
MMATE,RCPT,62P,PSTD LF



TE 产品编号213798-3
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-24



TE 产品编号1-532433-1
HDI PIN ASSY 3 ROW 210 POS



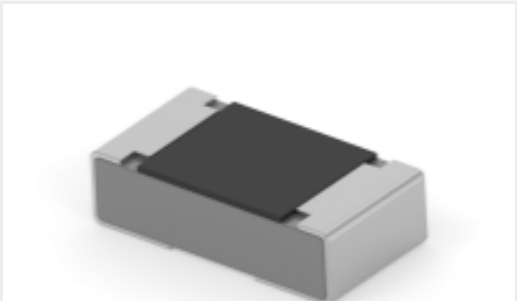
TE 产品编号640501-3
09P MR HDR ASSY V0



TE 产品编号7-1625867-4
RP 1J 0.166W 36R5 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号9-1879354-2
RR03 5% 2K0 AMMO



TE 产品编号5-2176479-8
RA73F 1J 200R 0.1% 5K RL



TE 产品编号5747315-1
37 RCPT SP/MS CNUT

文档

产品图纸

ASSY,PIN,VERTICAL,HDI,LEAD-FRE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5532433-8_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5532433-8_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5532433-8_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