



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: 3

行数: 1

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	分离
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

连接器端子负载状态	满载
位数	3
行数	1
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

工作电压	30 VAC
------	--------

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性



	100 – 200 µin
端子底板材料	镍
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 µm[100 – 200 µin]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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	3.18 mm[.125 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	LCP GF, Liquid Crystal Polymer (LCP)

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
------------	------------------

使用环境

壳体温度额定值	高
工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
电路应用	Signal

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
-------------	-----------------------



UL 阻燃性等级

UL 94V-0

包装特性

封装数量	540
封装方法	Carton

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 Bromine/Chlorine - Br and Cl < 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 531230-1
[SHUNT,.200 C/L,LP, 2 POS, SN](#)

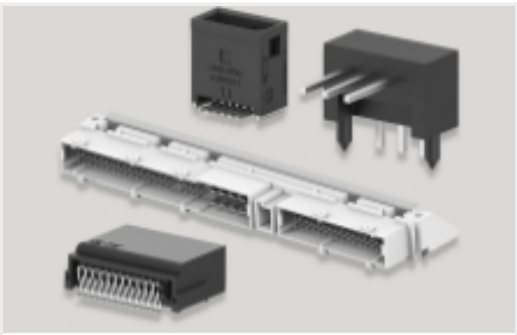


TE 产品编号 531230-4
[SHUNT,.200 C/L, 2 POS, SN](#)



TE 产品编号 5-146763-5
[03 MODII VRT SR CE 100](#)

该系列中的其他产品 | [AMPMODU 公端](#)



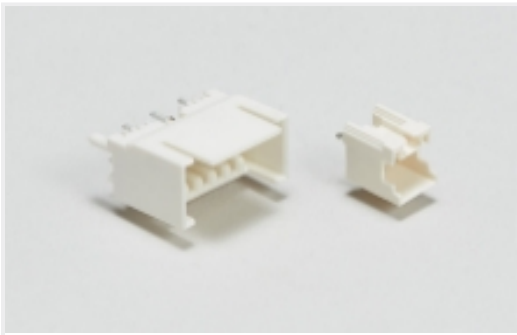
PCB 板端连接器及母端(1173)



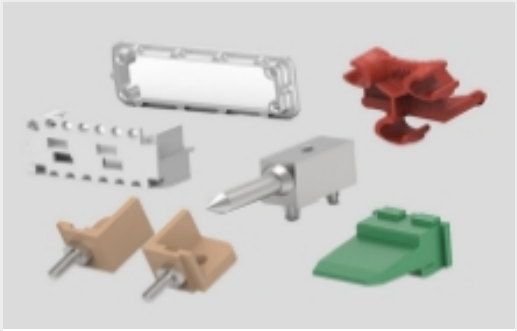
汽车信号和电源接头(3)



汽车接头(3)



线对板接头和插座(78)



连接器硬件(1)



连接器端子(15)

客户还购买了



TE 产品编号CSI-RSFB-100-UFFR
RP-SMA to U.FL/MHF1 100mm 1.13 OD



TE 产品编号5-104361-4
05 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号5-146257-3
06 MODII HDR DRST B/A .100CL LF



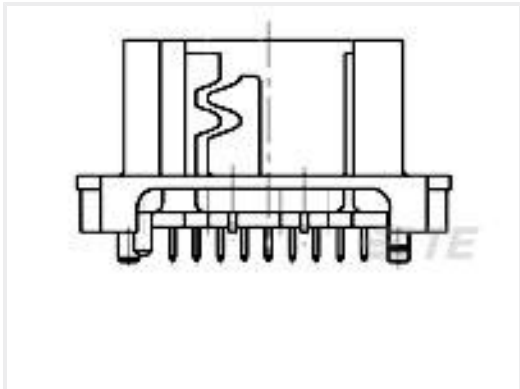
TE 产品编号4-175638-0
1.25FP,R10,DL,B,N,TR



TE 产品编号3-350943-0
03P UMNL HDR ASSY R/A 94VO LF



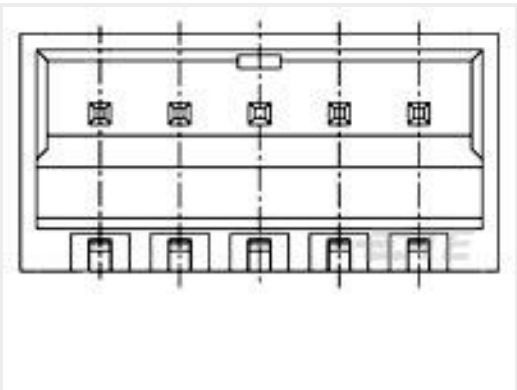
TE 产品编号1-640457-2
12P MTA100 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE 产品编号967618-2
18pos MQS .63 header 180deg



TE 产品编号2-1761465-2
PCI Express RA assy 5.8mm slot 2.3 mm pc



TE 产品编号5-1775444-3
EMIX CONN., 1.5MM PITCH, HDR, R /A, 3P



TE 产品编号5103308-5
A/L LOW PRO HDR 20P VERT BLACK

文档



产品图纸

03 MODII HDR SRST B/A .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-146274-3_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-146274-3_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-146274-3_E.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。