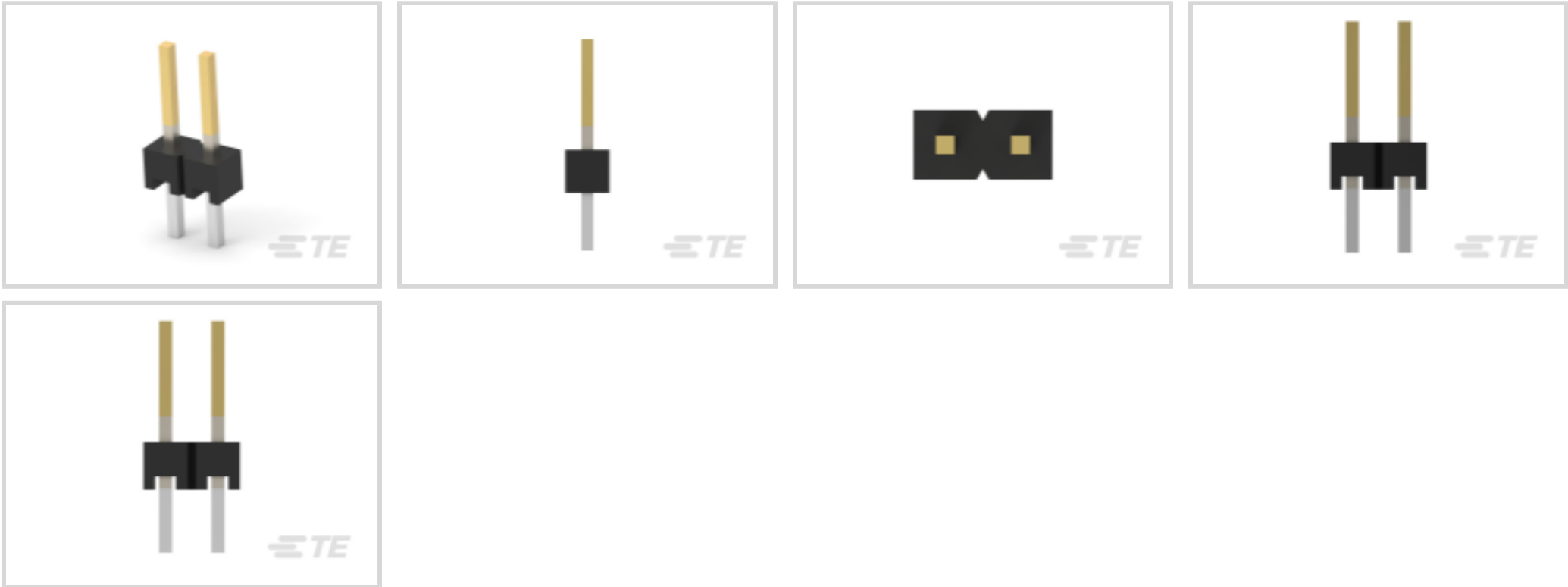




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 2

行数: 1

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
板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	2
行数	1

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

	100 – 200 μin
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
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	3.05 mm[.12 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

PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带

壳体特性

外壳材料	LCP, LCP GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 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

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	500
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	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） 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 880584-7
AMP SHUNT CONNECTOR ASS'Y



TE 产品编号 1-881545-2
AMP SHUNT ASS'Y



TE 产品编号 1-880584-2
SHUNT CONN. ASS'Y



TE 产品编号 390088-1
BLACK HSG WITH 30AU CONTACT



TE 产品编号 390088-5
YELLOW HSG WITH 30AU CONTACT



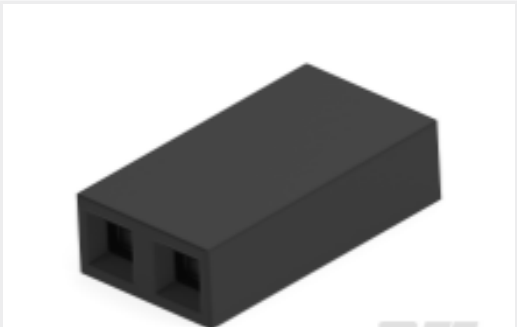
TE 产品编号 881545-5
AMP SHUNT ASS'Y



TE 产品编号 966657-4
4P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, TUBE PACK



TE 产品编号 2-881545-2
AMP SHUNT LOW PROFI



TE 产品编号 530153-2
TDM SPRING SHUNT ASSY 2 POS



TE 产品编号 881545-3
SHUNT LP W/HANDLE 2 POS 50AU



TE 产品编号 2-382811-0
ECONOMY SHUNT, 30 AU BLACK



TE 产品编号 390088-3
BLUE HSG WITH 30AU CONTACT

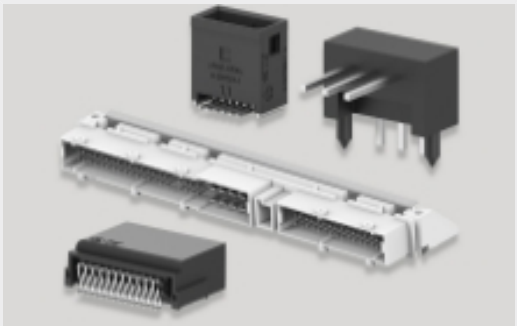


TE 产品编号 881545-2
SHUNT LP W/HANDLE 2 POS 30AU

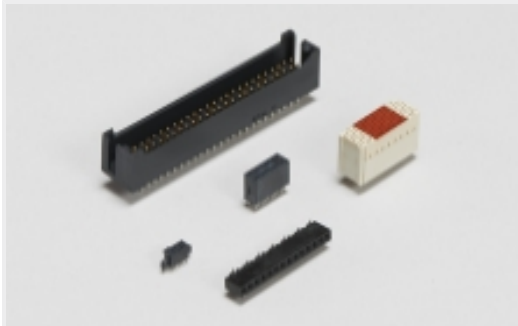


TE 产品编号 880584-2
SHUNT CONNECTOR

该系列中的其他产品 | [AMPMODU 公端](#)



PCB 板端连接器及母端(1622)



板对板接头和插座(1578)



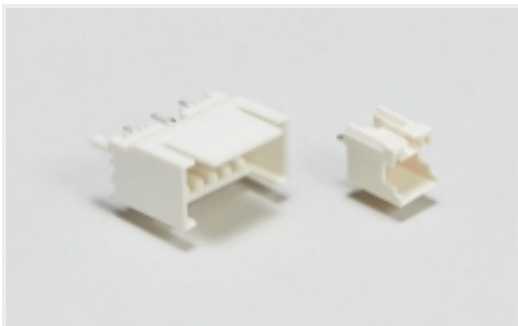
汽车接头(1)



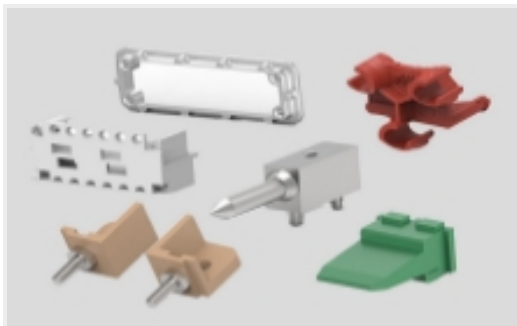
矩形电源连接器(43)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(113)

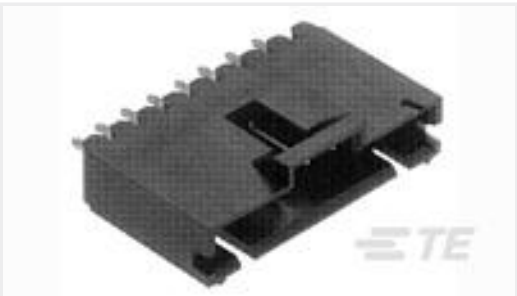


连接器硬件(1)



连接器端子(47)

客户还购买了



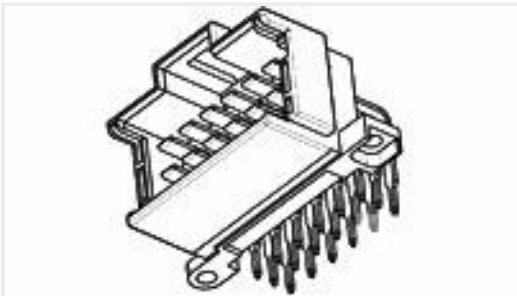
TE 产品编号103735-6
07 MTE HDR SRST LATCH .100CL



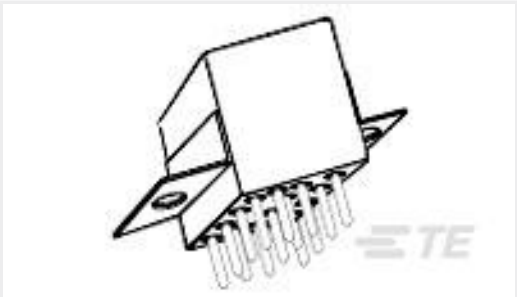
TE 产品编号5-146281-4
04 MODII HDR SRST B/A LF



TE 产品编号4-641215-6
16P MTA100 HDR ASSY FL/ST 30AU



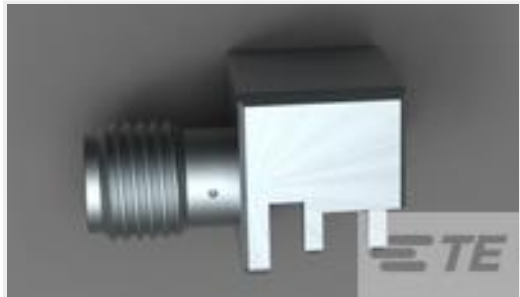
TE 产品编号966140-2
MESSERLEISTE 15P



TE 产品编号1617754
FCA-410-1517M=M83536/15-017M



TE 产品编号2-1617799-5
FCAC-325-BZ4=RELAY



TE 产品编号2081005-1
ASSY. SMA JACK PCB EDGE MOUNT



TE 产品编号2-2308107-0
DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE



TE 产品编号2-2308107-2
DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE



TE 产品编号2336568-5
RECEPT ASSY, RA, 168 POS, SLIVER 2.0

文档

产品图纸

02 MODII HDR SRST B/A LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-146281-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-146281-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-146281-2_D.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

产品规格



应用规格

英文版本