



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 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **6**

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 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	分离
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	6
板对板配置	平行

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 μm
端子形状和构造	正方形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	CuZn, 磷青铜



端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	表面贴装

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	PCT GF

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °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	350
封装方法	Reel

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

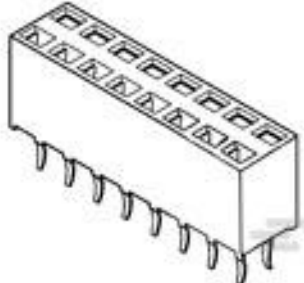


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

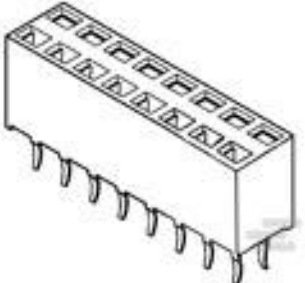
产品合规免责声明

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>

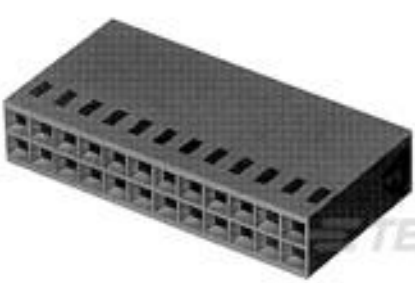
配套部件



TE 产品编号 215307-3
2X3P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



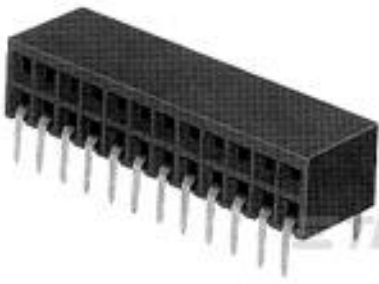
TE 产品编号 215309-3
2X3P HV100 REC CON. TE, 8.5MM



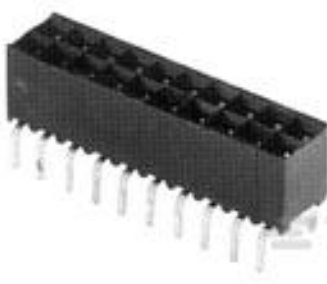
TE 产品编号 925367-3
MOD 4 REC.HSG 2X03P



TE 产品编号 969973-3
2x3P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER



TE 产品编号 216604-3
HV190 REC ASSY 2X 3P.



TE 产品编号 829264-3
2X 3P HV100 REC CON.B/TE, 6.2,NO KINK

该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



PCB 插销、锁和固定器(2)



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器护罩(1)



板对板接头和插座(7077)



汽车接头(10)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(79)

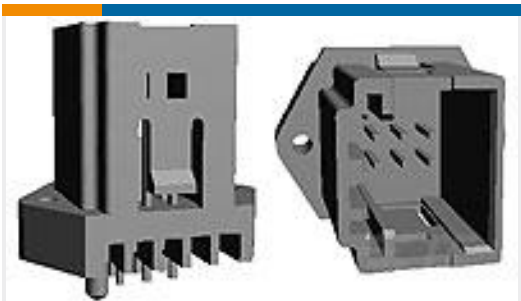


线对板连接器端子(66)

客户还购买了



TE 产品编号1-215570-0
MICRO-MATCH PBC.10P



TE 产品编号953363-1
6pos MQS .63 header 180deg



TE 产品编号1-640250-3
13P SL156 HSG W/LCK RAMP NATL



TE 产品编号1241050-4
2x4P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD, BLISTER



TE 产品编号1241050-5
2x5P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD, BLISTER



TE 产品编号1241050-2
2x2P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD, BLISTER



TE 产品编号1-1879417-9
CPF 0603 1M0 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1241150-3
3P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD, BLISTER



TE 产品编号1-1614881-2
CPF0603 100K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-1825027-2
FSMRA4JHA04=R/A,TACT PB SW,260

文档



产品图纸

2x3P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD, BLISTER

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241050-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241050-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241050-3_B.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

AMPMODU Interconnetion System

AMPMODU Interconnetion System

英文版本

产品环境合规性

0-966709-3MAGAZ375X

英文版本

0-966709-3MAGAZ375X

英文版本