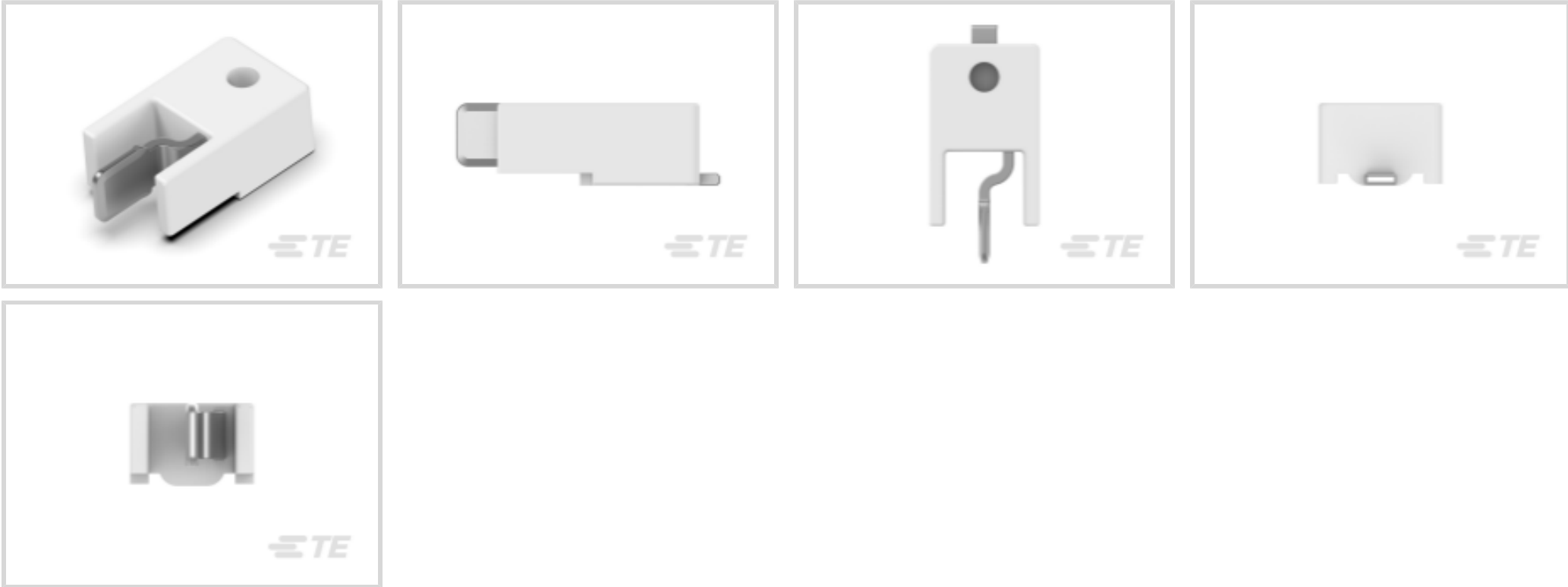




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **水平**

连接器系统: **板对板, 线到板**

Number of Positions: **1**

PCB 端接方法: **表面贴装**

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, 线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	水平
Number of Positions	1
行数	1

接触件特性

壳体內的端子定位力	不带
端子制造	冲压成形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 – 6 μm[78.74 – 251 μin]
对接公端宽度	1.55 mm[.061 in]
对接公端厚度	.3 mm[.012 in]



PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	2 – 5 μm
端子类型	刀片
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合固定类型	接触件摩擦
PCB 安装对准	不带
接合固定	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	土黄色
外壳材料	LCP（液晶聚合物）

尺寸

连接器长度	5.9 mm[.232 in]
	.079 in

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	UL
机构/标准号码	UL 1977
UL 文件号	E28476

包装特性

封装方法	卷上的卷尺
------	-------



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: 2018年1月（181） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



客户还购买了



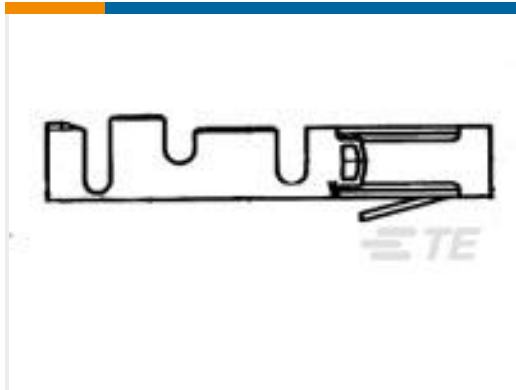
TE 产品编号1-640457-6
16P MTA100 HDR ASSY SQ R/A F/L



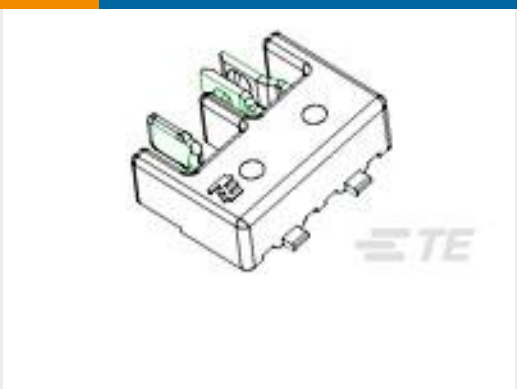
TE 产品编号1241406-3
AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT



TE 产品编号YDTS24W17-06PAC001
RECP ASSY



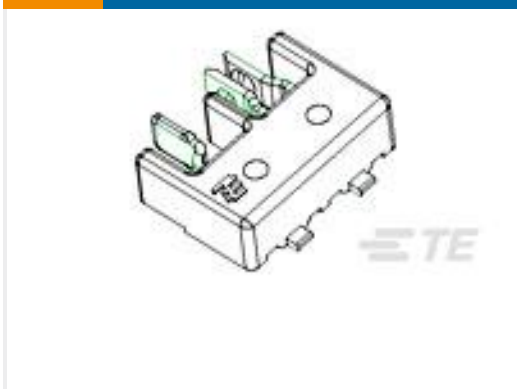
TE 产品编号182206-2
MOD 2 TERMINAL



TE 产品编号1971567-2
MINIATURE HERMAPHRODITIC (4P)



TE 产品编号1-350715-1
06P UMNL V0 PLUG HSG BROWN



TE 产品编号1971567-3
MINIATURE HERMAPHRODITIC (6P)



TE 产品编号1625980-6
HSX25 R22 5%



TE 产品编号1-2176307-0
RP 1E 0.1W 15K4 0.1% 25PPM 5K RL

文档

产品图纸

1P male slim board to board connector

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1971742-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1971742-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1971742-1_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



[7-1773456-9_Mini_Herm](#)

英文版本

[7-1773456-9_Mini_Herm](#)

[产品规格](#)

[应用规格](#)

英文版本

[机构认证](#)

[Mini Hermaphroditic Connectors](#)

英文版本