



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: **垂直**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: 5

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	线到板
接头类型	全部带罩
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	垂直
Number of Positions	5
行数	1

电气特征

端接电阻	15 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	600 V
Operating Voltage	250 VAC

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
壳体內的端子定位力	不带
端子形状和构造	正方形



PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[30 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 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

接合对准类型	锁存
接合对准	带有
PCB 安装固定类型	压紧
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
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	热塑性

尺寸

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

使用环境

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

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
电路应用	Signal

行业标准

已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0



获得 CSA 认证	是
-----------	---

CSA 文件号	LR7189
---------	--------

包装特性

封装方法	Tape & Reel
------	-------------

其他

注释	使用 91417-1 号键控工具来拆卸用于键控的柱体。
----	-----------------------------

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	不符合
--------------------	-----

欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
-------------------	-----

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	受限材料超出阈值
---	----------

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: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Pb (40% in Compponent) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
-----------------------------	---

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



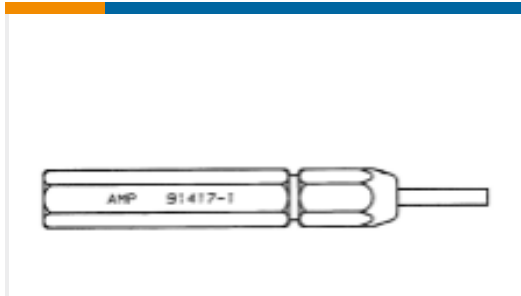
TE 产品编号 103648-4
05 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL



TE 产品编号 103958-4
4X5 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号 103961-4
4X5 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号 91417-1
TOOL, KEYING (AMPMODU MTE)

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 连接器护罩(40)



带状连接器附件(1)



插入和拔出工具(2)



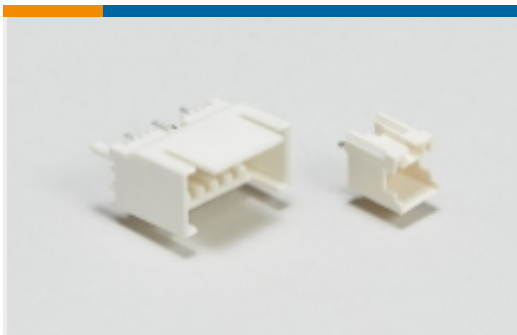
板对板接头和插座(23)



标准矩形连接器(2)



线到板连接器组件和护套(585)



线对板接头和插座(740)



线对板连接器端子(32)

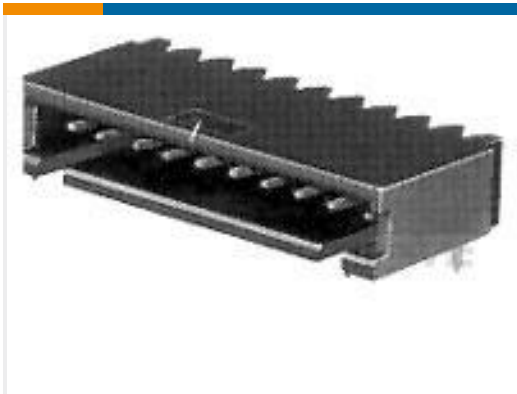
客户还购买了



TE 产品编号YDTS20F25-35ADV001
RECP ASSY



TE 产品编号103414-1
03 MODII HDR SRST SHRD .100CL



TE 产品编号103361-1
03 MODII HDR SRRR SHRD .100CL



TE 产品编号1445626-1
CONTACT,PIN QUADRAX,SZ8,FR,PST



TE 产品编号103735-4
05 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号103735-7
08 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号1-828194-2
2X 6P MOD2 ST-STECK



TE 产品编号1437579-5
TSD21DDGPC=SWITCH DUAL SLIDE P



文档

产品图纸

05 MTE VERTICAL SMT HDR 30 AU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1375583-4_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1375583-4_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1375583-4_F.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 MTE INTERCONNECT SYSTEM

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本