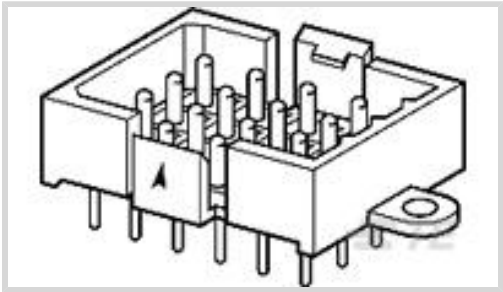




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



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: **9**

中心线（间距）: **5 mm [.197 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

列数	3
装载位置数量	9
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	9
行数	3

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	矩阵
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
接合插针直径	1.75 mm[.069 in]



端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	7.5 A

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.99 mm[.039 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	螺钉安装
PCB 安装对准	不带
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）	5 mm[.197 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PA 66

尺寸

连接器长度	17.78 mm[.7 in]
连接器高度	11.79 mm[.464 in]
连接器宽度	18.72 mm[.737 in]
Row-to-Row Spacing	5 mm[.197 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 130 °C[-67 – 266 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准



UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	70
封装方法	Tray

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	波峰焊接可达到 265°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



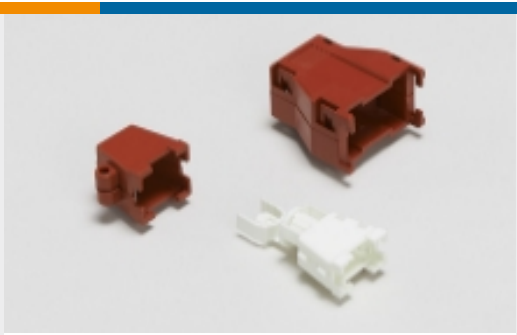
该系列中的其他产品 | [AMP Metrimate](#)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(5)



矩形护套和应力消除(5)



矩形电源连接器(2)



矩形端子插针(4)



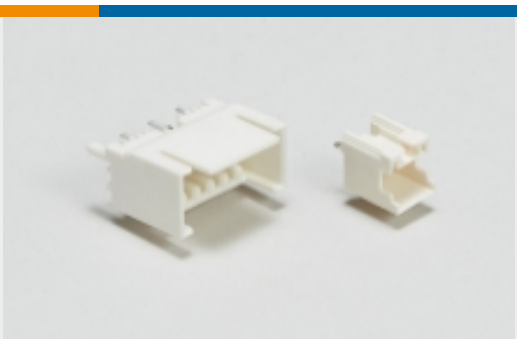
矩形连接器壳体(35)



矩形连接器硬件(3)



矩形连接器键控插头(1)



线对板接头和插座(83)

客户还购买了



TE 产品编号5-1393211-3
T92P11D22-12



TE 产品编号2-1393237-8
RT424012F



TE 产品编号292304-1
STD USB TYPE B, R/A, T/H



TE 产品编号ZPF000000000007565
983-0SE 14-07 PN



TE 产品编号3-2176306-6
RP 1E 0.1W 2K67 0.1% 25PPM 5K RL

文档



产品图纸

METRIMATE PIN HDR ASY,9P LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1986567-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1986567-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1986567-1_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本