



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: 线到板

位数: 5

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	线到板
接头类型	全部带罩
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

PCB 安装方向	垂直
位数	5
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

连接器外形	标准
-------	----



主要产品颜色	红色
接触件特性	
端子底板材料	铜
端子底板材料厚度	.5 – 1.2 μm[19.68 – 47.24 μin]
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	.8 μm[31.49 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.8 – 2.5 μm[31.49 – 98.42 μin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	4.7 mm[.18 in]
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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的	3.2 mm[.126 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	
接合固定类型	锁闩
接合固定	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	扭结
PCB 安装对准类型	凸耳
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
壳体特性	



外壳材料	尼龙 6/6 GF
------	-----------

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------

尺寸

连接器宽度	8.2 mm[.32 in]
-------	----------------

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
------------	-----------------

连接器高度	9.8 mm[.38 in]
-------	----------------

连接器长度	15 mm[.59 in]
-------	---------------

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

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

包装特性

封装数量	150
------	-----

封装方法	Bag, Box
------	----------

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	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

TE 产品编号 1903813-1
2.5MM SDL 3/5P POST HDR ASSY S

TE 产品编号 CAT-SI261-P729
STD 温度信号双锁插头

该系列中的其他产品 | AMP 双重锁定信号

PCB 板端连接器及母端(152)

插入和拔出工具(1)

矩形电源连接器(57)

线对板接头和插座(152)

连接器密封件和盲堵(10)

连接器盖帽(1)

连接器硬件(19)

连接器端子(14)

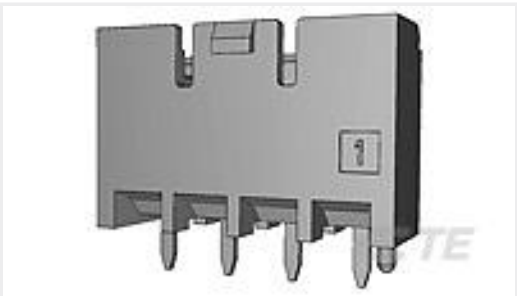
客户还购买了

TE 产品编号3-794632-6
06P MICRO MNL ASSY,VRT,HDR,LF

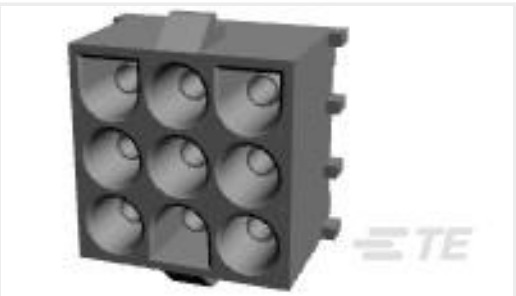
TE 产品编号4-794632-2
12P MICRO MNL ASSY,VRT,HDR,LF

TE 产品编号917783-1
2.5 S.D.L POST HDR ASY 5P STD

TE 产品编号1217107-1
250 FASTON,REC.,TPPB



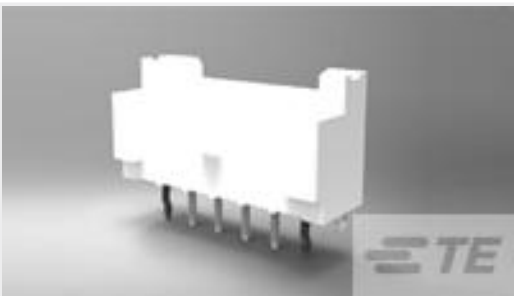
TE 产品编号1376387-1
5mm B-T-W Conn. 6P(2row) HDR A



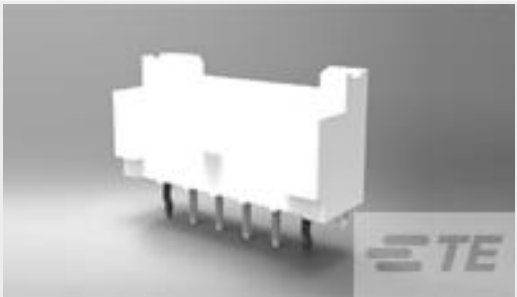
TE 产品编号1586879-1
09P UMNL SKT HDR ASSY, GW



TE 产品编号1-1969582-2
ASSY, HDR, VERT, NO-BOSS, DUAL ROW,EP2.5



TE 产品编号2132415-5
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 5P VERT w /o boss



TE 产品编号2132415-8
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 8P VERT w /o boss



TE 产品编号172040-1
MIC CAP 5P H

文档

产品图纸

2.5 S.D.L STD 5P HDR ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_917783-2_M.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_917783-2_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_917783-2_M.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

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

1773458-3_2.5MM_SIGNAL_DOUBLE_LOCK_CONNECTORS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本



使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

AMP 2.5 SIGNAL DOUBLE LOCK CONNECTOR SERIES

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本