



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: **3**

中心线（间距）: **2.5 mm [.098 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	3
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

主体特性

连接器外形	标准
-------	----



接触件特性

端子布局	直插式
端子接触部长度	4.7 mm[.18 in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
壳体內的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.8 – 2.5 µm[31.49 – 98.42 µin]
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
端子形状和构造	正方形
端子底板材料	铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
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	.8 µm[31.49 µin]
端子类型	柱体
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]
端接柱体和尾部长度	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
PCB 安装固定类型	扭结
接合固定类型	锁闩, 锁闩
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）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------



壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 6/6 GF

尺寸

连接器长度	10 mm[.39 in]
连接器高度	9.8 mm[.38 in]
连接器宽度	8.2 mm[.32 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

工作温度范围	-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	200
封装方法	袋/盒

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 240°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 5-917687-1
2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 3P (GWT)

TE 产品编号 CAT-SI261-P729
STD 温度信号双锁插头

TE 产品编号 917711-4
2.5 S.D.LOCK HDR HSG 3P H/PRO.

TE 产品编号 2-917781-2
2.5 SDL POST HDR 3P STD W/O BO

TE 产品编号 1743493-1
REAR SEAL FOR BLOWER MOTOR

该系列中的其他产品 | AMP Signal Double Lock

PCB 插销、锁和固定器(17)

PCB 连接器密封件(1)

插入和拔出工具(1)

标准矩形连接器(1)

矩形电源连接器(3)

矩形盖帽(1)

矩形连接器壳体(23)

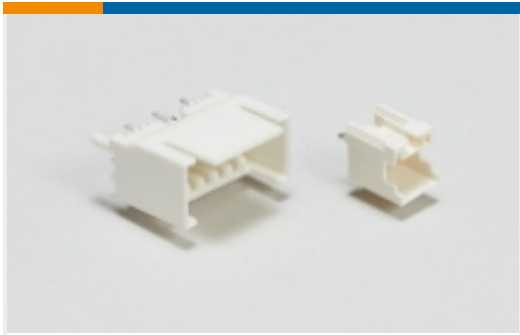
矩形连接器密封件(10)



矩形连接器锁定(2)



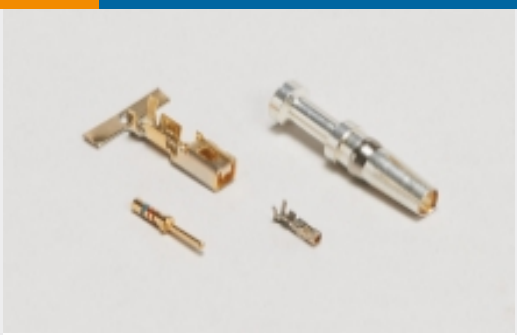
线到板连接器组件和护套(74)



线对板接头和插座(157)



线对板连接器端子(6)



连接器端子(9)

客户还购买了



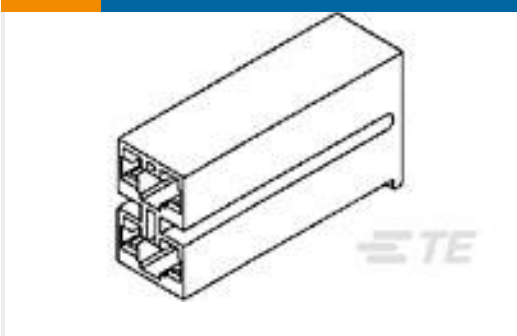
TE 产品编号1376392-1
5MM POWER KEY 4P PLUG 2ROW NUT



TE 产品编号917683-1
2.5 SIGNAL DBL LOCK REC CONT L



TE 产品编号1-1565033-2
EP CONN HDR ASSY 2/4P SPECIAL



TE 产品编号1-172210-2
2P PL MK-2 187(4.8 MM) HOUSING REC



TE 产品编号1-1565035-4
EP CONN HDR ASSY 4/6P SPECIAL



TE 产品编号1-1744524-4
EP 04P HEADER ASY,GW, NO 3 PIN



TE 产品编号1-172127-1
FF 250 REC HSG 1P NYLON NAT



TE 产品编号1-172128-1
FF 250 PLUG HSG 1P NYLON NAT

文档

产品图纸

2.5 S.D.L POST/HDR ASY 3P STD

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-917781-1_N.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-917781-1_N.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-917781-1_N.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

产品规格

应用规格

英文版本

[Conditions of 2.5mm Signal Double Lock Contacts](#)

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

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