



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: 直角

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 4.1 mm [.161 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	直角
Number of Positions	3
行数	1

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
壳体内部的端子定位力	不带
端子接触部电镀材料	锡
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	2 μm
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	2.5 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
线缆端接方法	焊接
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装对准	带有
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

中心线（间距）	4.1 mm[.161 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	6/6 尼龙 GF

尺寸

连接器长度	43.24 mm[1.702 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

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

包装特性

封装方法	Loose Piece
------	-------------

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	不适合采用焊接工艺

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 917781-1
2.5 S.D.L POST/HDR ASY 3P STD



TE 产品编号 917723-1
2.5 SIGNAL D/LOCK HDR ASSY 3P



TE 产品编号 1-917781-1
2.5MM SDL-LOCT,,3P HDR AS



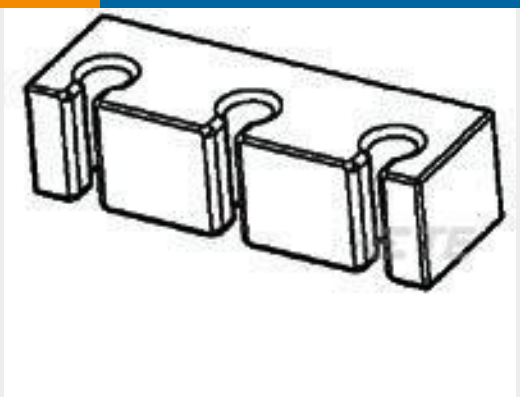
TE 产品编号 2-917723-1
2.5 S.D.L HDR ASSY 3P H-PRO



TE 产品编号 1123037-1
2.5 S.D.L HI-PRO HDR ASSY NAT



TE 产品编号 1318366-1
2.5 SDL H/P HDR 4/7P ASSY O/T



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



TE 产品编号 1746062-1
2.5SDL HDR 14P STD ASSY NAT



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

TE 产品编号 2-1376274-1
2.5 SDL STD HDR ASSY 2/4P

TE 产品编号 316880-1
2.5 S.D.L. HDR 3P STD V O/TAPE

TE 产品编号 353489-1
2.5 S.D.L HDR ASY 3P 5MM H-PRO

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177901-4
STD 温度电源双锁插头

TE 产品编号917707-1
2.5 SIGNAL D.LOCK D.L.P 11P

TE 产品编号172210-1
POSITIVE LOCK 250 HOUSING
RECEPTACLE

TE 产品编号1-174587-7
PL MK2 2POS 187 HOUSING
RECEPTACLE RED

TE 产品编号1-1743165-8
PL EX 2P .250 (6.3 MM) FLAG BLUE

TE 产品编号1743206-2
POSITIVE LOCK 250 RECEPTACLE

TE 产品编号1743330-1
250 ASSM. TAB.11mm 2P NAT

TE 产品编号1746062-1
2.5SDL HDR 14P STD ASSY NAT

TE 产品编号1746076-1
2.5SDL DBL 14P HSG NAT

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1743490-1_C_c-1743490-1-c.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1743490-1_C_c-1743490-1-c.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1743490-1_C_c-1743490-1-c.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

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

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本