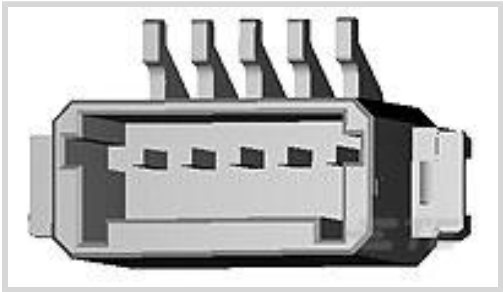




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



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）: 1.5 mm [.059 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
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

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------

接触件特性

端子布局	直插式
端子接触部长度	2.4 mm[.095 in]
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
壳体內的端子定位力	不带
端子制造	冲压成形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	4 μm[157.48 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	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
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	4 μm[157.5 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.5 mm[.02 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.75 mm[.029 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
PCB 安装固定类型	板锁
PCB 安装对准	不带
接合固定	不带
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

接合入口位置	底部
中心线（间距）	1.5 mm[.059 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	LCP（液晶聚合物）

尺寸

连接器长度	13.61 mm[.536 in]
连接器高度	6.9 mm[.272 in]
连接器宽度	7.25 mm[.285 in]
Wire Size	24 AWG

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
机构/标准	CSA, UL
机构/标准号码	C22.2 No. 182.3-M1987, UL 1977
UL 文件号	E28476

包装特性

封装数量	450
封装方法	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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 CAT-AM7053-C7671
MINI 通用终端端子

TE 产品编号 353908-5
CT REC HSG 5P CRIMP TYPE WHITE

TE 产品编号 2058943-4
Cable Assembly Mini CT 5 pos.

TE 产品编号 353293-5
MINI CT MT REC ASSY 5P GRAY

该系列中的其他产品 | Inverted Thru-Board

Poke-In 连接器(4)

线对板接头和插座(12)

客户还购买了

TE 产品编号1-178313-3
DYNAMIC D3100 HDR V 3P ASSY

TE 产品编号1-1734839-0
FPC CONN. 0.5MM PITCH T/C,10P

TE 产品编号770846-1
04P CMNL HDR ASSY R/A BLK HT

TE 产品编号1-1734346-1
STD USB TYPE B, R/A, SMT

TE 产品编号1-171826-0
EL.SRS.POST HDR.ASS

TE 产品编号1-293469-1
NECTOR M PIN HSG FREE HANGING CODE A

TE 产品编号1-2132230-8
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 18P VE

文档

产品图纸

5 pos Inverted Thru Board SMT Header

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2106091-4_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2106091-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2106091-4_B.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

[Inverted Thru Board Interconnects](#)

[Inverted Thru Board Interconnects](#)

英文版本

[INVERTED_SMT_THRU_BOARD_CONNECTOR](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本