



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
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	50 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子制造	冲压成形
端子接合区域电镀材料厚度	4 μm[157.5 μin]
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	4 μm[157.48 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	2.4 mm[.095 in]
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
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

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

机械附件

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

壳体特性

接合入口位置	底部
外壳材料	LCP
中心线（间距）	1.5 mm[.059 in]

尺寸



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

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA/C22.2 No. 182.3-M1987, UL 1977, UL E28476
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	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	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 353908-5
CT REC HSG 5P CRIMP TYPE WHITE

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

TE 产品编号 CAT-AM7053-C7671
Mini Common Termination Contacts

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

TE 产品编号 2405870-5
CT 5P 300MM CABLE ASSEMBLY 6-353908-5

该系列中的其他产品 | 反向穿板式

PCB 板端连接器及母端(8)

Poke-In 连接器(8)

照明电缆组件(4)

电源电缆组件(3)

矩形电源连接器(3)

线对板接头和插座(8)

客户还购买了



TE 产品编号CONMHF1-SMD-T
U.FL/MHF1 Jack 50 Ohm PCB Surface Mount

TE 产品编号353907-1
CT 1.5MM REC CONT CRIMP TYPE

TE 产品编号6-440054-2
HPI 2.0MM,HDR,2POSVERTICAL,BLK

TE 产品编号640454-2
02P MTA100 HDR ASSY SQ STR POL

TE 产品编号1-1123723-3
3.96 EP HDR ASSY 3P(NATURAL)

TE 产品编号2-1879021-5
SMW3 1R0 5%

TE 产品编号2106091-1
2 pos Inverted Thru Board SMT Header

TE 产品编号2213837-1
ASSEM., 40MM LUMAWISE ENDURANCE S

TE 产品编号2329013-1
LUMAWISE 40MM DIA DOME SMOKE GRAY LOW

TE 产品编号1586091-1
09P UMNL PINHDR NO DRAIN HOLES

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