



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: **板对板**

Number of Positions: **4**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 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	板对板
接头类型	分离
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	1
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	4
板对板配置	平行

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 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
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金



端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准	不带
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP

尺寸

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

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °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	Carton
------	--------

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	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	--

焊接工艺能力	通孔回流焊可达到 260°C
--------	----------------

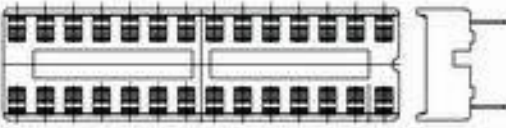
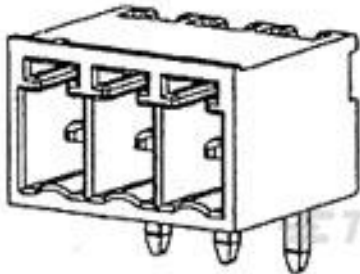
产品合规免责声明

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>

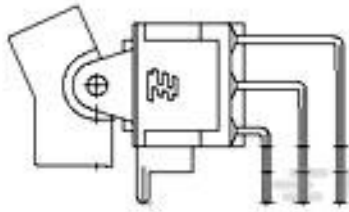
配套部件

	
TE 产品编号 1-87175-0 04 LOCKING CLIP HSG SR .100CL	TE 产品编号 87499-8 04 MODIV HSG COMP SR .100CL

客户还购买了

			
TE 产品编号1-1879234-7 SMF5 2K4 5%	TE 产品编号1-2199298-8 24P,DIP SKT,300 CL,LDR,PB FREE	TE 产品编号1-5535676-3 14 MODII HORZ SR CE 100CL	TE 产品编号1-284512-0 10 POS TERMI-BLOK HDR 900 POLA





TE 产品编号1-1571986-1
A101J1AV2Q004=SGL POLE,ROCKER



TE 产品编号1-1825007-1
DRD16CE04=ROT DIP,16P



TE 产品编号1734248-5
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 5P



TE 产品编号1-796694-0
10 POS TERMI-BLOK HDR DIR. POL



TE 产品编号8-34318-3
SPLICE,SOLIS PARA 8

文档

产品图纸

04 MODII HDR SRST B/A .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-146276-4_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-146276-4_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-146276-4_D.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

AMPMODU Interconnetion System

AMPMODU Interconnetion System

英文版本