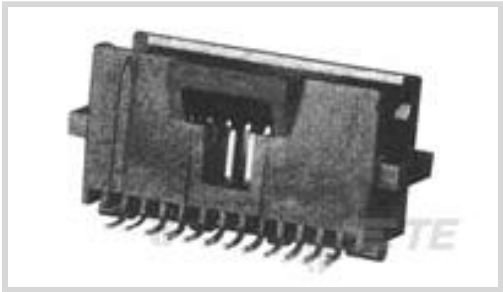




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



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: 板对板, 线到板

Number of Positions: 100

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 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, 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

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	100
行数	2

电气特征

Operating Voltage	30 VAC
-------------------	--------

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

	150 – 250 μin
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅



端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.54 mm[.1 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	压具柱体
PCB 安装对准	带有
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）	1.27 mm[.05 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
电路应用	电源和信号

行业标准

已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性



封装数量	7
------	---

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

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	不符合
--------------------	-----

欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
-------------------	-----

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	受限材料超出阈值
---	----------

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） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
-----------------------------	---

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 487937-1 100 HOUSING FFC 50CL DR LATCH	 TE 产品编号 1-111196-6 100 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX	 TE 产品编号 104078-8 100 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST	 TE 产品编号 104550-9 100 SYS50 SURFMNT DRST RCPT
---	---	--	---



TE 产品编号 104744-5
100 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST

TE 产品编号 147377-8
100 SYS50 SMT HDRDR SHD W/O HD

TE 产品编号 147378-8
100 SYS50 SMT RCPDR SHD W/O HD

该系列中的其他产品 | AMPMODU System 50

板对板接头和插座(951)

线对板接头和插座(63)

客户还购买了

TE 产品编号1-1623730-5
BCHE 4 W 33R 5%

TE 产品编号1-1623807-9
SQZ5 22R 10% WIRE

TE 产品编号1-1879378-0
TLR 2512 2.0W R0015 1% 50PPM 2K RL

TE 产品编号102154-6
026 UNIV HDR SP 4S 30DP STD

TE 产品编号1-111196-6
100 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX

TE 产品编号1-207524-0
SKT HDR ASSY,6P,MMATE LF

TE 产品编号103906-5
06 MTE HDR SRRA LATCH .100CL

TE 产品编号8-1879335-2
CPF 0603 150R 1% 50PPM 1K RL

TE 产品编号1-331401-1
SOLISTRAND RING 26-22 #6



文档

产品图纸

100 SYS50 SRFMNT HDR DRST SHRD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-104549-0_Y.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-104549-0_Y.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-104549-0_Y.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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本