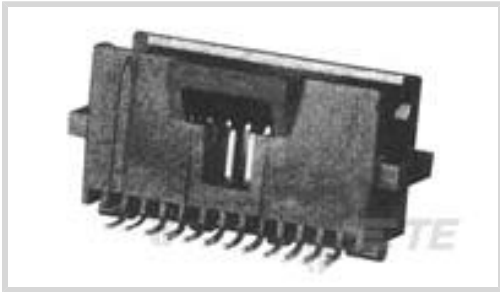




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



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
端子底板材料	镍



PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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	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

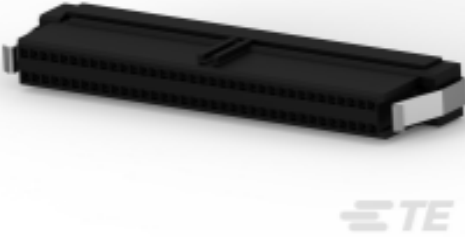
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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>

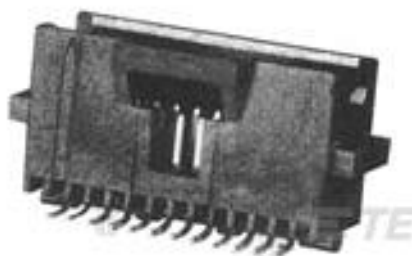
配套部件

 TE 产品编号 487937-1 100 HOUSING FFC 50CL DR LATCH	 TE 产品编号 2-111196-4 100 RCPT SYSTEM 50, LEAD FREE	 TE 产品编号 5-104078-8 100 SYS 50 RCPT ASSY DRST SN	 TE 产品编号 5-104550-9 100 SYS50 SURFMNT DRST RCPT SN
--	--	---	---





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

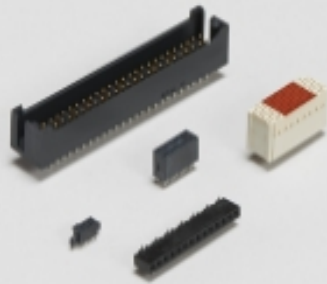


TE 产品编号 5-147377-8
100 SYS50 SMT HDRDR SHD SN



TE 产品编号 5-147378-8
100 SYS50 SMT RCPDR SHD SN

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



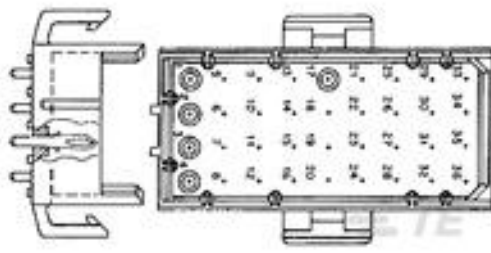
TE 产品编号2-5747708-0
25 RCPT SP/FMS BRDLK



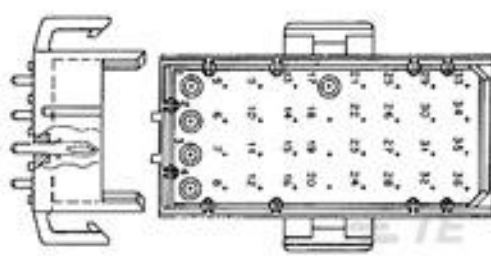
TE 产品编号2-5747707-0
15 RCPT SP/FMS BRDLK



TE 产品编号3-5332070-5
SOCKET,MIN-SPR W/KO SN-AU S-4



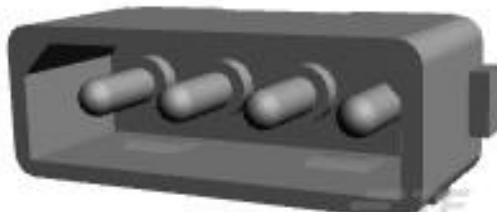
TE 产品编号2-640506-2
36P MR HDR ASSY VO RED LF



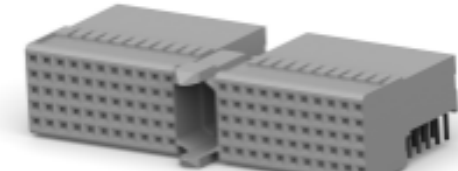
TE 产品编号2-640497-4
02P MR HDR ASSY



TE 产品编号2-111196-4
100 RCPT SYSTEM 50, LEAD FREE



TE 产品编号350211-1
04P CMNL HDR ASSY PC



TE 产品编号1857989-1
Z-PACK/A F-HDR.110P EON

文档

产品图纸

100 SYS50 S/M HDR DRST SHRDSN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-104549-0_W.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-104549-0_W.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-104549-0_W.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_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION3AND4](#)

英文版本

[Fine Pitch Stacking Connectors - 1.27mm AMPMODU System 50 Connectors](#)

英文版本

[AMPMODU SYSTEM 50 QUICK REFERENCE GUIDE](#)

英文版本

[AMPMODU SYSTEM 50](#)

英文版本

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