



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 安装母端**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **80**

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 安装母端
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	80
板对板配置	平行, 正交

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	30 VAC

接触件特性

端子布局	矩阵
接合方柱尺寸	.38 mm[.015 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
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	.03 μm[1.18 μin]
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	3.6 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.4 mm[.016 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.2 mm[.008 in]
端接柱体和尾部长度的	2.54 mm[.1 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	压具柱体
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
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）	1.27 mm[.05 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	液晶聚合物 (LCP), 液晶聚合物 (LCP)

尺寸

连接器长度	51.92 mm[2.04 in]
连接器高度	8.89 mm[.35 in]
连接器宽度	5.03 mm[.198 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	11.43 mm[.45 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 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	Signal



行业标准

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

包装特性

封装数量	10
封装方法	Tube

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

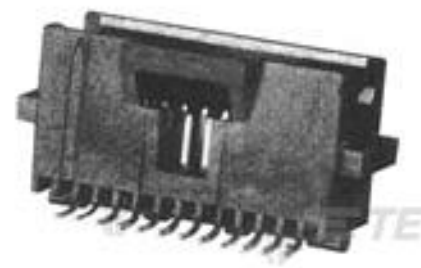
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 260°C

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





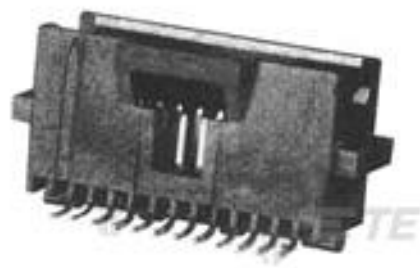
TE 产品编号 5-104549-9
80 SYS50 S/M HDR DRST SHRDSN



TE 产品编号 5-104069-3
80 sys 50 hdr drra shrd sn



TE 产品编号 6-104068-6
80 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD



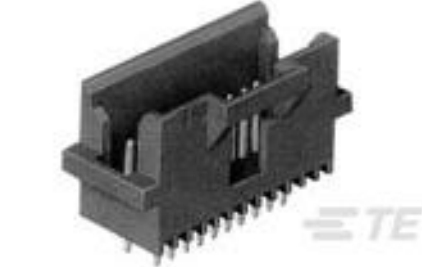
TE 产品编号 5-147377-7
80 SYS50 SMT HDR DR SHD SN



TE 产品编号 6-103916-6
80 sys 50 hdr drst unshrd sn



TE 产品编号 5-104477-6
80 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD SN

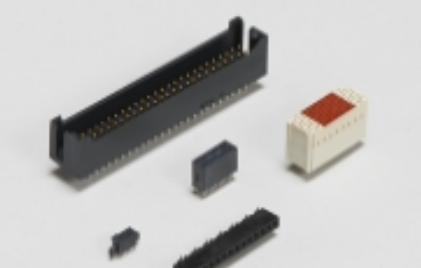


TE 产品编号 5-104666-5
80 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD SN

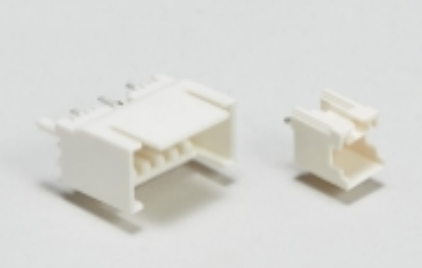


TE 产品编号 6-104118-6
80 SYS 50 HDR DRRA UNSHRD SN

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)

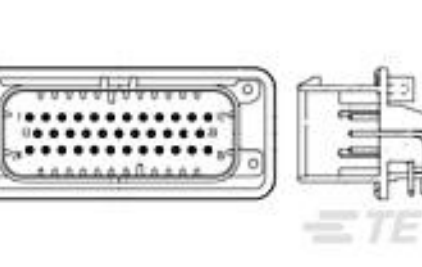
客户还购买了



TE 产品编号1-5747150-6
09 RCPT SP/FMS SCRLK



TE 产品编号1-5747299-6
15 RCPT SP/FMS SCRLK



TE 产品编号1-776163-4
HEADER ASSY 35 POS W/GASKET



TE 产品编号1-5747872-6
15 PLUG SP/FMS INSRT



TE 产品编号1-640456-3
13P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



TE 产品编号1-207119-0
METRIMATE PIN HDR ASY,4P LF



TE 产品编号1-640445-0
10P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号104130-4
020 LOPRO HDR RA 30DP LATCH



文档

产品图纸

80 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-104078-7_AA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-104078-7_AA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-104078-7_AA.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

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_5-104078-7_03262018852_dmtec

英文版本

MD_5-104078-7_03262018852_dmtec

英文版本

TE 材料声明

英文版本