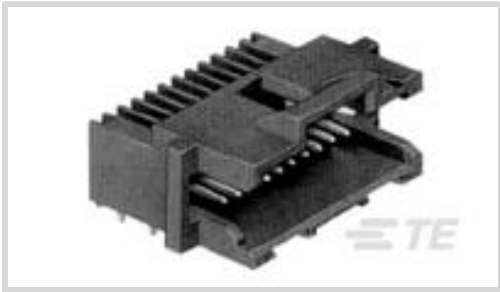




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 50

行数: 2

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

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	板对板
接头类型	全部带罩
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

连接器端子负载状态	满载
位数	50
行数	2
PCB 安装方向	直角
板对板配置	垂直

电气特征

工作电压	30 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	500 VAC

主体特性

连接器外形	标准
-------	----



主要产品颜色

黑色

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
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 – 6.35 µm[150 – 250 µin]
端子形状和构造	矩形
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3.6 A

端接特性

端接柱体和尾部直径	.38 mm[.015 in]
端接柱体和尾部长度	2.54 mm[.1 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	LCP

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]



使用环境

壳体温度额定值	高
工组温度范围	-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

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	13
封装方法	Box, Tube

其他

已忽略的装载位置	0
----------	---

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	符合且适用豁免
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） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690971273) 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	波峰焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

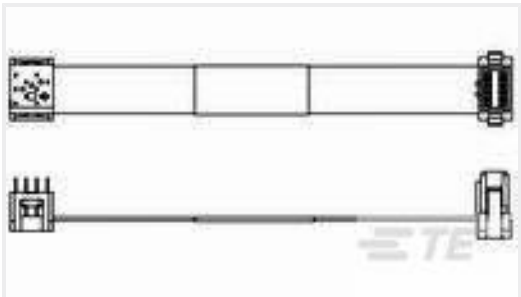


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 104744-7
50 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST



TE 产品编号 1948068-1
10 POS SYST 50, PDLBD RECEP/DR RECEP, 3"



TE 产品编号 5-487937-0
050 HOUSING FFC 50CL DR LATCH



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

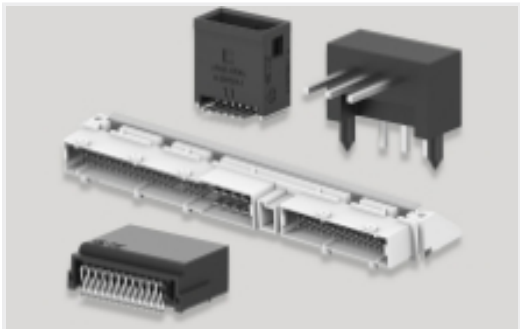


TE 产品编号 104550-6
50 SYS50 SURFMNT DRST RCPT

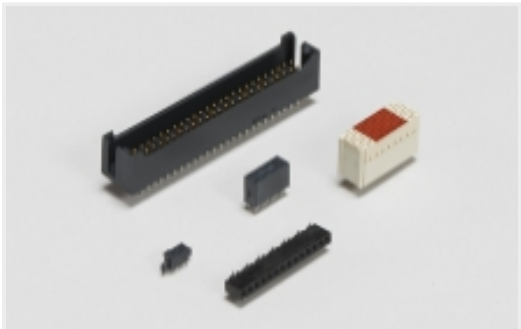


TE 产品编号 104078-5
50 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST

该系列中的其他产品 | AMPMODU System 50



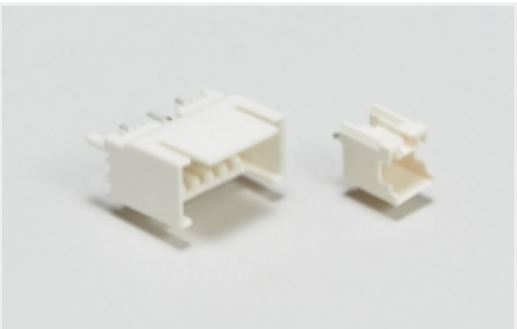
PCB 板端连接器及母端(218)



板对板接头和插座(218)



矩形电源连接器(31)



线对板接头和插座(31)

客户还购买了



TE 产品编号5-104068-1
20 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD

TE 产品编号5-104693-5
50 50/50 HDR DRST SFMNT.390 SN

TE 产品编号2-111196-1
50 RCPT SYSTEM 50, LEAD FREE

TE 产品编号2-111196-6
014 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX

TE 产品编号1-1825910-4
FSM8JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP

TE 产品编号1982295-2
ELCON MINI 2P RA HEADER,W/O CODING

TE 产品编号2108613-5
2.4H SPRING FINGER WITH EMBOSS

TE 产品编号1-2176088-5
RP 1J 0.166W 1K05 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号2176361-4
RQ 0402 4K99 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号2301846-1
AMPL REC HD20, R/A, 15P, B/L,4-40 A /LOCK

文档

产品图纸

50 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_104069-2_AA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_104069-2_AA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_104069-2_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](#)。

产品规格



应用规格

英文版本