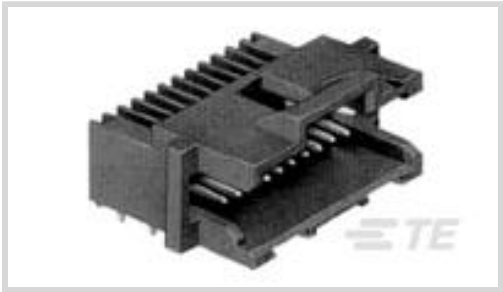




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **板对板**

位数: **40**

行数: **2**

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
板对板配置	垂直
PCB 安装方向	直角
位数	40
行数	2

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
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
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
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
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	压具柱体
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

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
工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
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	16
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	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） 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 CAT-F439-R2435127
FFC 母端护套：1.27mm



TE 产品编号 5-104078-2
40 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST SN

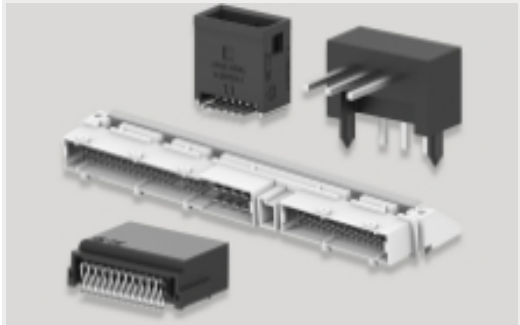


TE 产品编号 2-111196-0
40 RCPT SYSTEM 50, LEAD FREE

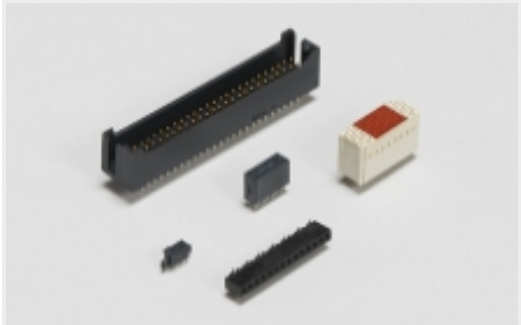


TE 产品编号 5-104550-5
40 SYS50 SURFMNT DRST RCPT SN

该系列中的其他产品 | AMPMODU System 50



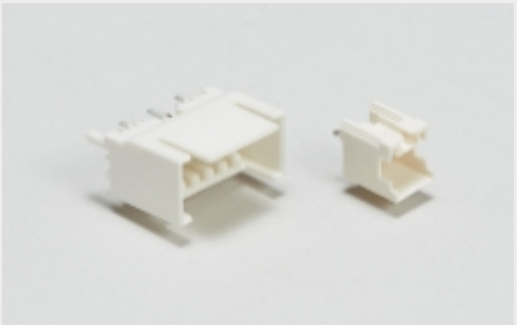
PCB 板端连接器及母端(685)



板对板接头和插座(685)

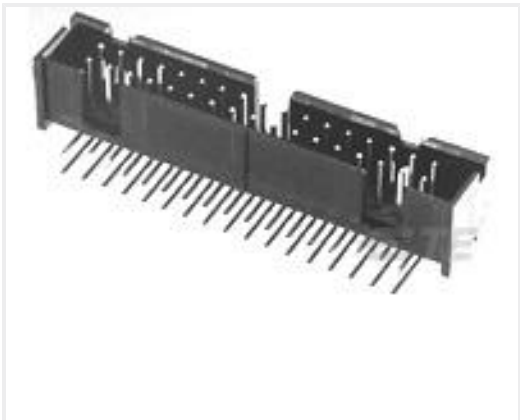


矩形电源连接器(47)



线对板接头和插座(47)

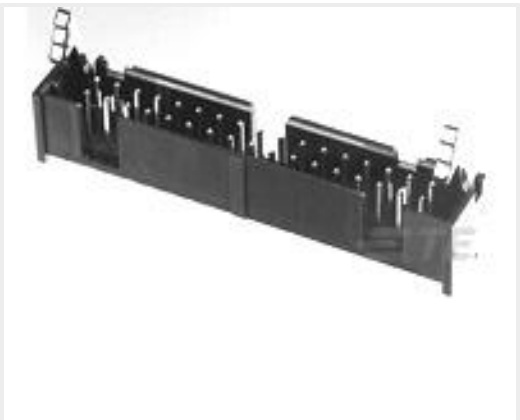
客户还购买了



TE 产品编号5103310-7
A/L LOW PRO HDR 34P RA BLACK



TE 产品编号3-794682-2
02P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



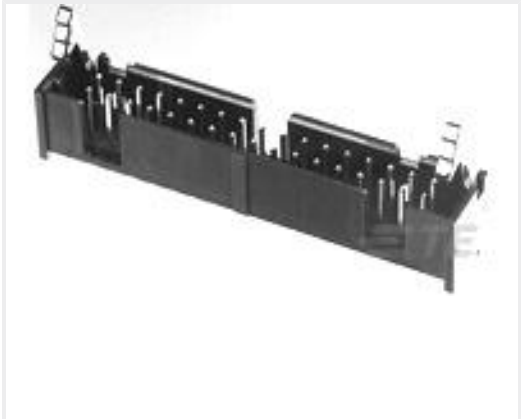
TE 产品编号1761608-3
IDC LOW PRO HDR 10P VERT SHT L



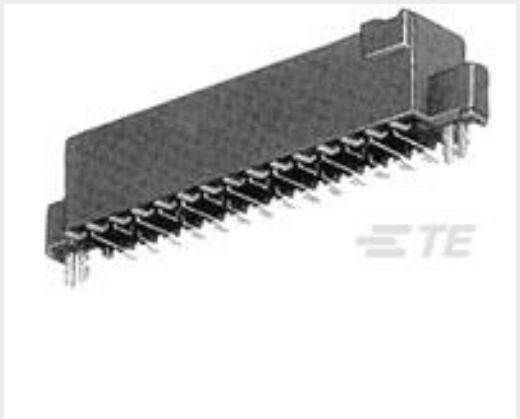
TE 产品编号5745183-3
09 RCPT SP/MS STD



TE 产品编号4-487937-0
040 HOUSING FFC 50CL DR LATCH



TE 产品编号1761608-7
IDC LOW PRO HDR 20P VERT SHT L



TE 产品编号5-104652-5
50 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT



TE 产品编号5227699-2
BNC PCB VERTICAL



TE 产品编号5413879-1
[JACK ASSY,RTANG,BNC](#)



TE 产品编号1393771-7
[JWD-171-10=REED RELAYS](#)

文档

产品图纸

[40 sys 50 hdr drra shrd sn](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-104069-6_AA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-104069-6_AA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-104069-6_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

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本