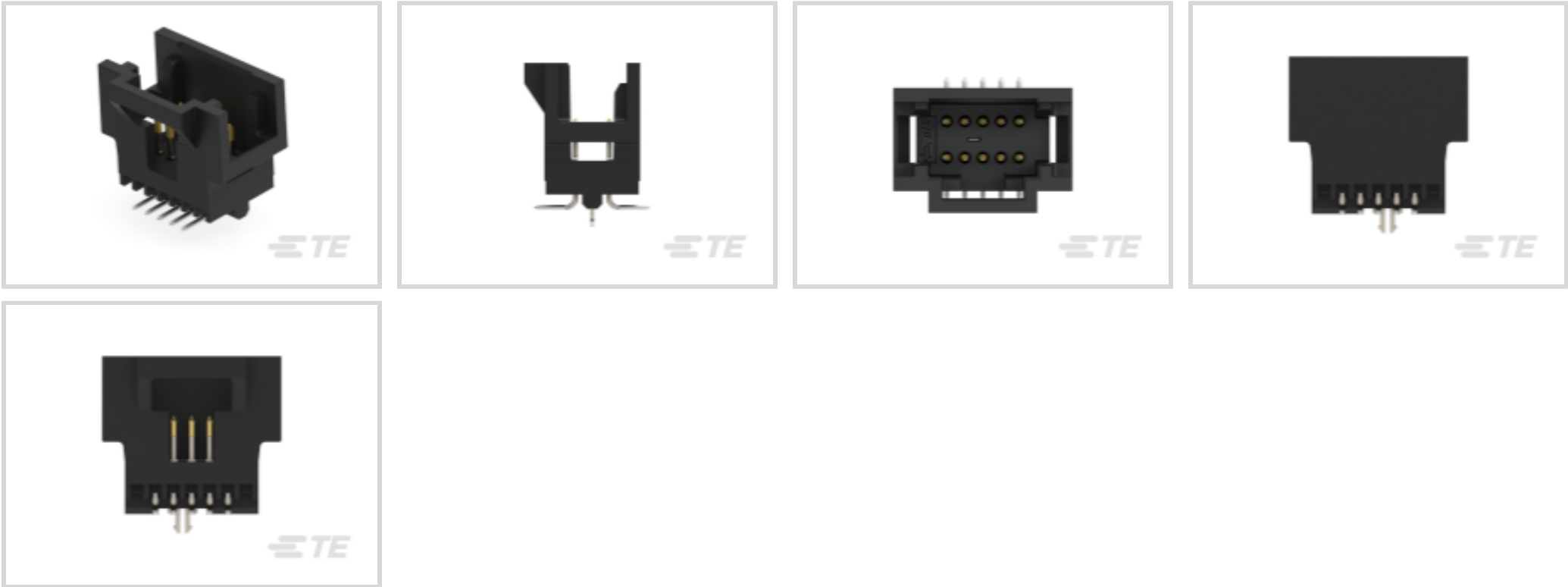




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板, 线到板

位数: 10

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, 线到板
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
PCB 安装方向	垂直
位数	10
行数	2

电气特征

工作电压	30 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
	150 – 250 µin
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
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）	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

面板安装特性	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	压具柱体
接合对准类型	锁存
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
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

使用环境

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	电源和信号

行业标准

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	41
封装方法	Box, 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	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 5-104550-1
10 SYS50 SURFMNT DRST RCPT SN



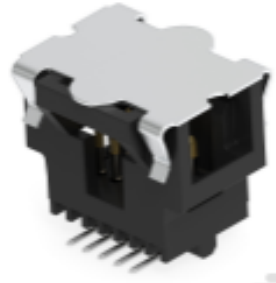
TE 产品编号 2-111196-5
010 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX



TE 产品编号 CAT-F439-R2435127
FFC 母端护套：1.27mm

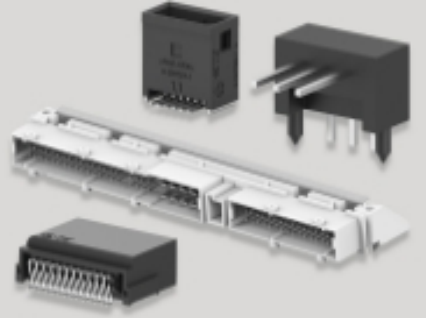


TE 产品编号 5-104078-3
10 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST SN

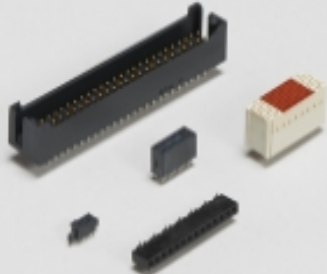


TE 产品编号 5-147377-1
10 SYS50 SMT HDR DR SHD SN

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)

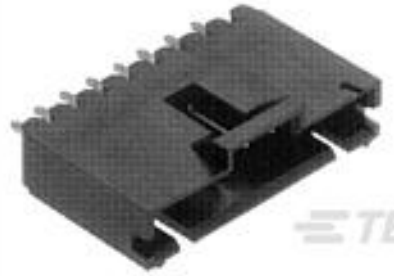


矩形电源连接器(47)

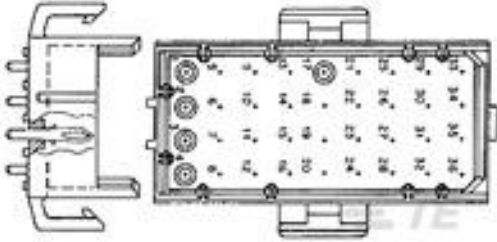


线对板接头和插座(47)

客户还购买了



TE 产品编号5-103735-7
08 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号2-640497-2
02P MR HDR ASSY



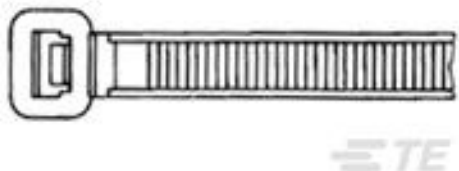
TE 产品编号1601097-3
TAB,2.79X0.81,STD,SMZ



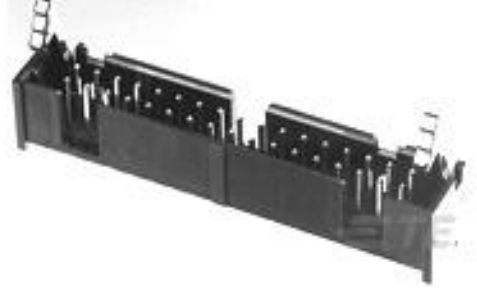
TE 产品编号6-146130-2
26 MODII HDR DRST SFMNT B/A LF



TE 产品编号5747844-3
09 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM,BL)



TE 产品编号2-160967-1
CABLE TY 98X2.5 NAT



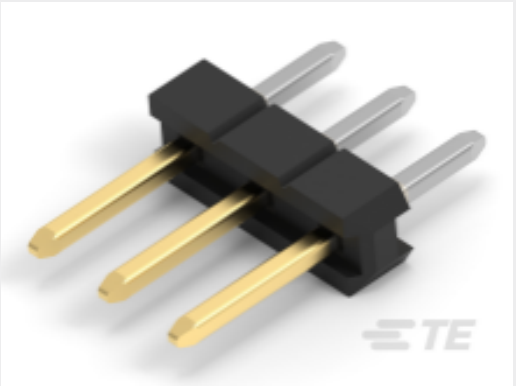
TE 产品编号1761608-6
IDC LOW PRO HDR 16P VERT SHT LAT BLK



TE 产品编号1601046-2
WIRE2WIRE,STD,SMZ



TE 产品编号5747841-3
15 MSFL PLUG RA 318 (IN,FM,BL)



TE 产品编号2355045-3
3P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.1AU,TB

文档

产品图纸

10 SYS50 S/M HDR DRST SHRDSN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-104549-1_W.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-104549-1_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-104549-1_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