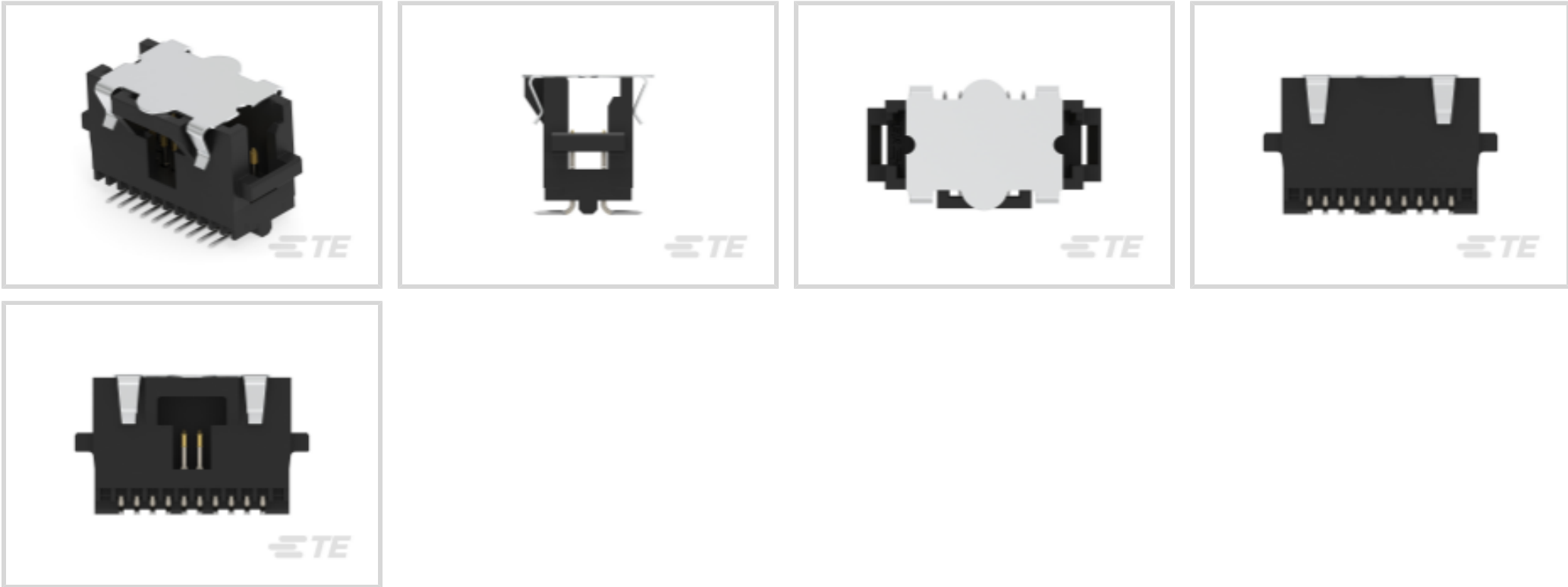




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 20

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, 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	20
行数	2

电气特征

介质耐压（最大值）	500 V
工作电压	30 VAC



主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

	150 μin
端子形状和构造	圆形
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金 (Au)
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
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

	.031 in
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

面板安装特性	带有
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
接合对准类型	锁存
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

	.1 in
--	-------

使用环境

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	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	250
封装方法	Box, Reel

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





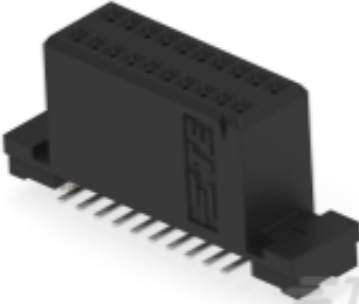
TE 产品编号 5-104078-1

20 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST SN



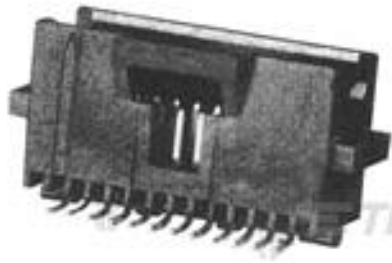
TE 产品编号 2-487937-0

020 HOUSING FFC 50CL DR LATCH



TE 产品编号 5-104550-2

20 SYS50 SURFMNT DRST RCPT SN



TE 产品编号 5-104549-2

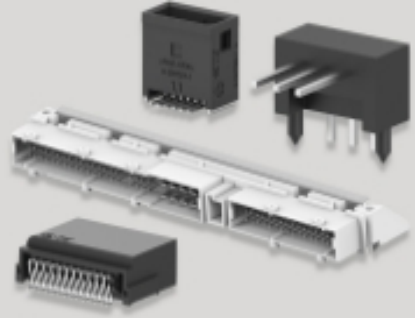
20 SYS50 S/M HDR DRST SHRDSN



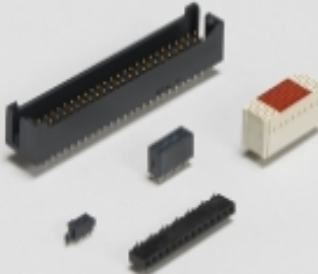
TE 产品编号 1-111196-8

20 RCPT SYSTEM 50, LEAD FREE

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)

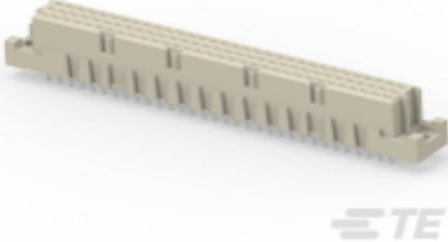


矩形电源连接器(31)



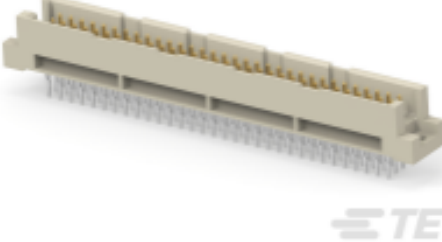
线对板接头和插座(31)

客户还购买了



TE 产品编号254117-E

STVC 96 F ABC VVV 7-00 EE 2,9 * 247 E007



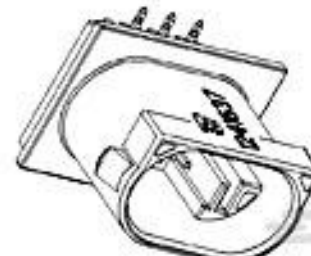
TE 产品编号234712-E

STVR 96 MI ABC VVV 4-00 EE 6,0 * 247 E00



TE 产品编号967116-1

MESSERLEISTE 18P



TE 产品编号1241637-1

6pos MQS .63 header 90deg



TE 产品编号2-1445091-4

MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



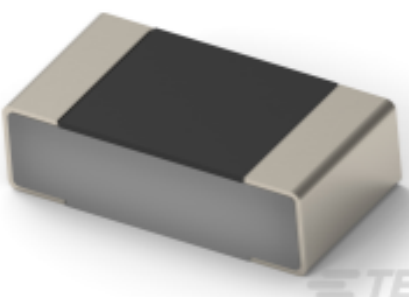
TE 产品编号1623730-9

BCHE 4 W 220R 5%



TE 产品编号6-1625868-0

RP 2A 0.25W 22R1 0.1% 25PPM 1K RL

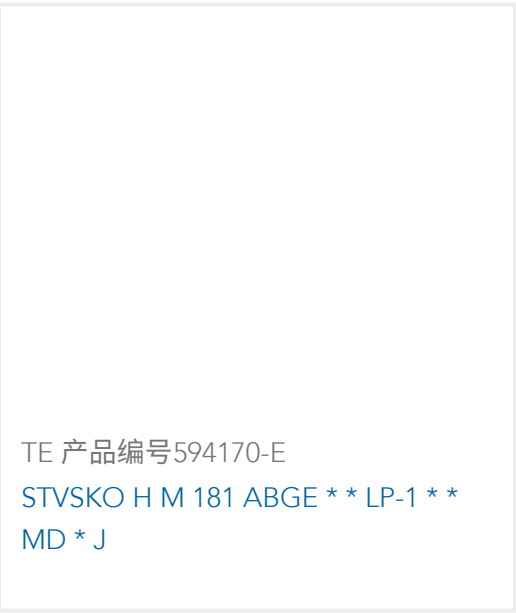


TE 产品编号2176467-4

TLRP 1206 1.0W R015 1% 50PPM 5K RL



TE 产品编号1-2377481-1
18POS,TAB1.5X0.64,HDR ASSY,
180DEG,COD A



TE 产品编号594170-E
STVSKO H M 181 ABGE * * LP-1 * *
MD * J

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-147377-2_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-147377-2_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-147377-2_J.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

产品规格

应用规格

英文版本