

1-2102061-8

✓ 有效

Mezalok | AMP Mezalok

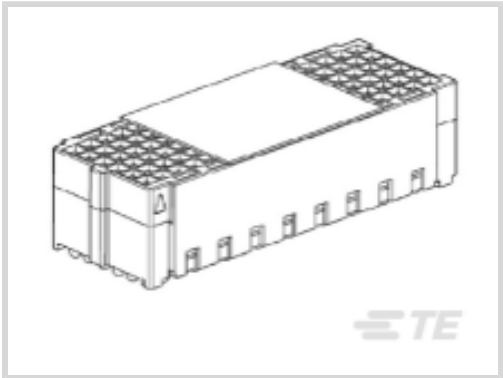
TE 内部编号 1-2102061-8

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 114 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Gold (Au), Surface Mount - Solder Ball, Beige, AMP Mezalok

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > High-speed Mezzanine Connector: Pin & Socket Connector



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 114

行数: 6

[所有 High-speed Mezzanine Connector: Pin & Socket Connector \(33\)](#)

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	信号接地触体
施加的压力	低
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
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

列数	19
装载位置数量	114
信号位置数量	114
键控 + 极化位置	无
电源位置数量	0
连接器端子负载状态	满载
板对板配置	平行
可堆叠	是



PCB 安装方向	垂直
位数	114
行数	6
电气特征	
工作电压	250 VAC
介质耐压（最大值）	750 VAC
主体特性	
主要产品颜色	淡棕色
接触件特性	
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
对接公端宽度	.43 mm[.017 in]
端子布局	矩阵
端子基材	铍铜合金
对接公端厚度	.46 mm[.018 in]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端接特性	
PCB 端接方法	表面贴装 - 焊球
机械附件	
接合对准类型	键控
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
壳体特性	
外壳材料	LCP
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
尺寸	
行间距	1.27 mm[.05 in]
堆叠高度	17 mm[.669 in]
使用环境	
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
行业标准	



UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	卷带包装
------	------

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

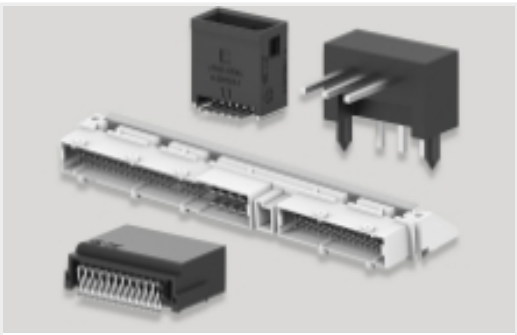
产品合规免责声明

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>

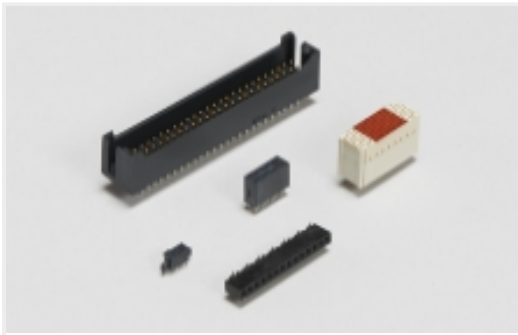
配套部件



该系列中的其他产品 | [AMP Mezalok](#)

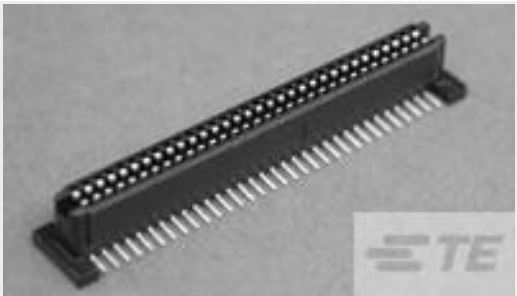


PCB 板端连接器及母端(26)

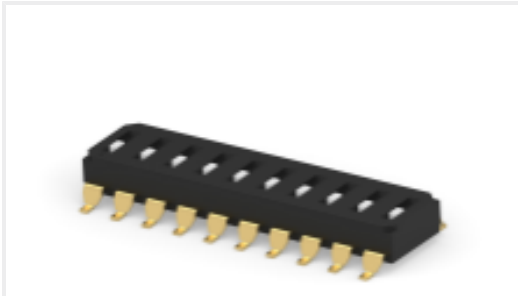


板对板接头和插座(26)

客户还购买了



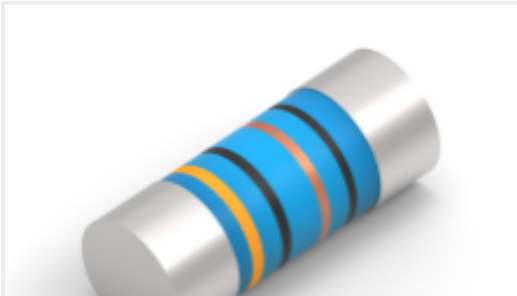
TE 产品编号5146893-2
1FHR,84,30A/S,S,C,S08,09,10



TE 产品编号3-2319848-1
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL
TUBE



TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



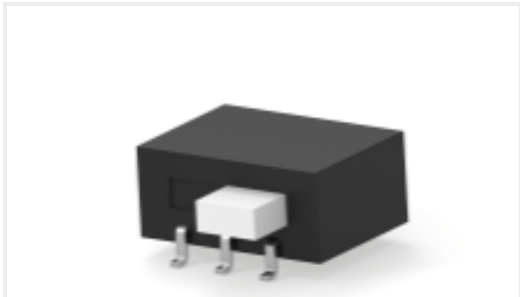
TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102
0.3W



TE 产品编号5-103911-3
60 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRRA



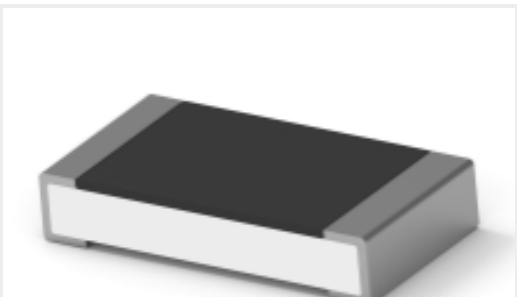
TE 产品编号5-104076-2
60 SYS50 HDR DRST SHRD W/SL SN



TE 产品编号1-1437581-1
ASE22RL=AUTOSLIDE DP



TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号4-2176391-7
RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号7-2176246-6
CRGS2512 5% 1M8

文档

产品图纸

MEZALOK, SOCKET, 114P, 17MM, LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2102061-8_K.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2102061-8_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2102061-8_K.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

[SOSA Aligned Interconnect Solutions](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本