1-2102061-7 🗸 有效

Mezalok | AMP Mezalok

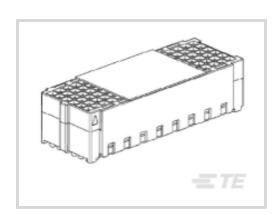
TE 内部编号 1-2102061-7

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	不符合
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	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 (36.09% in 4929953) 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	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

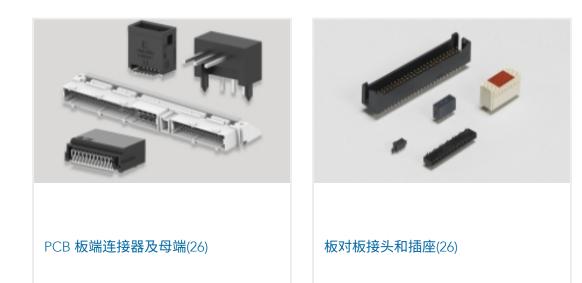
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号,产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%,镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号,产品均质材料中,铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%,镉的最大浓度不超过 0.01%(按重量计算),或符合指令 2000/53/EC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





客户还购买了















文档

产品图纸

MEZALOK, SOCKET, 114P, 17MM, 50AU, TL

英文版本

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