

1-2102061-5 ✓ 有效

Mezalok | AMP Mezalok

TE 内部编号 1-2102061-5

AMP Mezalok, PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board,
114 Position, 1.27mm [.05in] Centerline, Gold, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 114

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	6
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	114
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压 (最大值)	750 VAC
Operating Voltage	250 VAC

接触件特性

端子布局	矩阵
对接公端宽度	.43 mm[.017 in]
对接公端厚度	.46 mm[.018 in]
端子形状和构造	正方形
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	铍铜合金, 铍铜合金, 铍铜合金
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.9212 μin]
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	1.5 A
端接特性	
PCB 端接方法	表面贴装 - 焊球
机械附件	
PCB 安装对准类型	无
PCB 安装固定类型	焊球
接合对准	带有
接合对准类型	极化公端
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
壳体特性	
接合入口位置	顶部
中心线 (间距)	1.27 mm[.05 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	LCP (液晶聚合物)
尺寸	
连接器高度	11 mm[.432 in]
Row-to-Row Spacing	1.27 mm[.05 in]
堆叠高度	15 mm[.591 in]
PCB 厚度 (建议)	2.36 mm[.093 in]
使用环境	
工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
操作/应用	
装配工艺特点	拾放盖
电路应用	Signal

行业标准

工业标准	VITA 61
UL 阻燃性等级	否

包装特性

封装数量	230
封装方法	Tape & Reel

其他

注释	VITA 42 和 VITA 61 不可互配，但可进行封装并与 XMC 架构兼容。符合 VITA 61 (VITA 42 备用件) 的要求。
----	--

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	不符合
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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211) SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月 (205) 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 2102060-3
Mezalok, Pin, 114 p, 30 Au, TL

该系列中的其他产品 | AMP Mezalok



板对板接头和插座(32)

客户还购买了



TE 产品编号YDTS20W17-26JNC001
RECP ASSY



TE 产品编号2204422-3
MULTI-BEAM HD VER.REC.
15S+6P+2LP+15S



TE 产品编号2-1744417-0
20 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号2204452-1
MULTI-BEAM HD R/A PLUG
15S+6P+2LP+15S



TE 产品编号5767130-4
MICT,RCPT,152,ASY,GOLD,EXTD



TE 产品编号 1649357-1
RTH14005



TE 产品编号2085945-4
QSFP+ Ass'y, 2x1, Gskt, No LP, Sn
EONs



TE 产品编号2176407-8
3560 27K 1%



TE 产品编号6368062-1
2X4 OFFSET STK MJ,SHLD,W/LED



TE 产品编号339341-000
RTD-75-L-00



文档

产品图纸

[Mezalok, Socket, 114 p, 15 mm, 30 Au, TL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2102061-5_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2102061-5_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2102061-5_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

[Mezalok Connector Brochure](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本