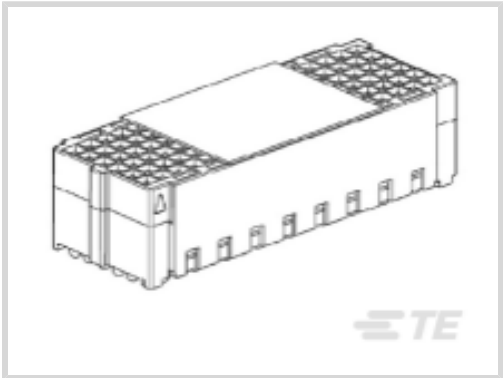




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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

施加的压力	低
接地元件类型	信号接地触体
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

键控 + 极化位置	无
电源位置数量	0
行数	6
列数	19
装载位置数量	114
可堆叠	是
连接器端子负载状态	满载
信号位置数量	114
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	1.27 μm[50 μin]
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

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
壳体颜色	淡棕色
外壳材料	LCP

尺寸

Row-to-Row Spacing	1.27 mm[.05 in]
堆叠高度	17 mm[.669 in]

使用环境

工作温度范围	-67 – 257 °C[-55 – 125 °F]
--------	----------------------------

行业标准

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

包装特性

封装方法	Tape & 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 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



该系列中的其他产品 | [AMP Mezalok](#)



客户还购买了

TE 产品编号1-1825006-9
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT

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

TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20

TE 产品编号4-1624112-0
3650 0402 9.0nH 5% 2K RL

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

TE 产品编号2331390-1
DET SW5.7X4.0X2.0 GW HORZ. NC AG RL

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

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