



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 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 320

行数: 8

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

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
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

板对板配置	平行
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
位数	320
行数	8

电气特征

工作电压	250 VAC
介质耐压（最大值）	750 VAC

信号特征

数据速率	10 Gb/s
------	---------



主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接合区域电镀材料厚度	.076 μm[30 μin]
对接公端宽度	.43 mm[.017 in]
端子形状和构造	正方形
端子布局	矩阵
端子基材	磷青铜
对接公端厚度	.46 mm[.017 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡-银-铜
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
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

接合对准类型	极性定位槽, 自校准（免校准）
PCB 安装固定类型	焊球
PCB 安装对准类型	无
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

接合入口位置	顶部
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]
PCB 厚度（建议）	2.36 mm[.093 in]



使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
电路应用	Signal

包装特性

封装方法	卷尺
------	----

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 CAT-MEZALOK-HS-114
High-speed Mezzanine Connector: Pin & Socket Connector

TE 产品编号 2355827-2
Mezalok, LF SKT, 320 p, 10 mm, 50 Au, LF

TE 产品编号 1-2355827-0
Mezalok, LF SKT, 320 p, 18 mm, 50 Au, LF

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103670-3
04 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

TE 产品编号5-1625868-9
RP 2A 0.25W 21R5 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号182649-1
17-14 CPC PLUG RS

TE 产品编号063210-E
SMCQ 50 M AB VV 3-03 CLHD * H007 137 E00

TE 产品编号5173279-3
MINI MITE PLUG ASSY 50P (V)

TE 产品编号ES2050402BGM
ES2050402BGM=RELAY

TE 产品编号997183-000
TTMS-3.2-9

TE 产品编号5053192266
RNF-100-1/2-BK-STK

TE 产品编号3-1617090-7
LS-8815 = LS RELAY

TE 产品编号6345184-1
Z-PACK/B M-HDR 125P



文档

产品图纸

Pin Assy, 320 Psn, LF, 30 AU, Mezalok

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2102429-4_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2102429-4_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2102429-4_D.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

Mezalok Connector Brochure

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本