



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               | 夹层  |

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               |
| 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                |
| 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[49.9999 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              | 6 mm[.2358 in]  |
| Row-to-Row Spacing | 1.27 mm[.05 in] |
| 堆叠高度               | 10 mm[.394 in]  |
|                    | .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 |

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 | 450         |
| 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                                      | 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: 2019年7月（201）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）<br>不含REACH SVHC |
| 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: 2019年7月（201）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）                 |
| 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 245°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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件





TE 系列/零件编号 4-1773447-3  
[Wire & Cable-Protection & Termination](#)

客户还购买了



TE 系列/零件编号2102060-2  
[Mezalok, Pin, 114 p, 50 Au, LF](#)



TE 系列/零件编号1-1469492-2  
[MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 45 DEG](#)



TE 系列/零件编号1410964-1  
[MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL CNT](#)



TE 系列/零件编号1-1469492-7  
[MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 270 DEG](#)



TE 系列/零件编号1-1469492-8  
[MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 315 DEG](#)



TE 系列/零件编号1410965-1  
[MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL CNT](#)



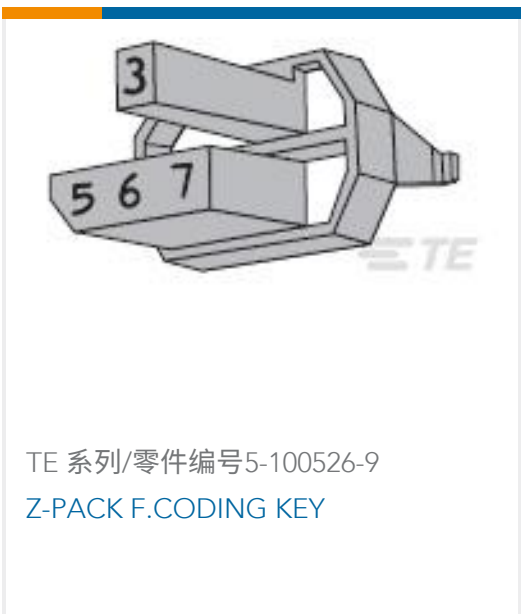
TE 系列/零件编号1410966-1  
[MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL CNTR RTM SEL](#)



TE 系列/零件编号2102060-1  
[Mezalok, Pin, 114 p, 50 Au, TL](#)



TE 系列/零件编号2102061-4  
[Mezalok, Socket, 114 p, 12 mm, 50 Au, LF](#)



TE 系列/零件编号5-100526-9  
[Z-PACK F.CODING KEY](#)

文档

产品图纸

[Mezalok, Socket, 114 p, 10 mm, 50 Au, LF](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2102061-2\\_H.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2102061-2\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2102061-2\\_H.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

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本