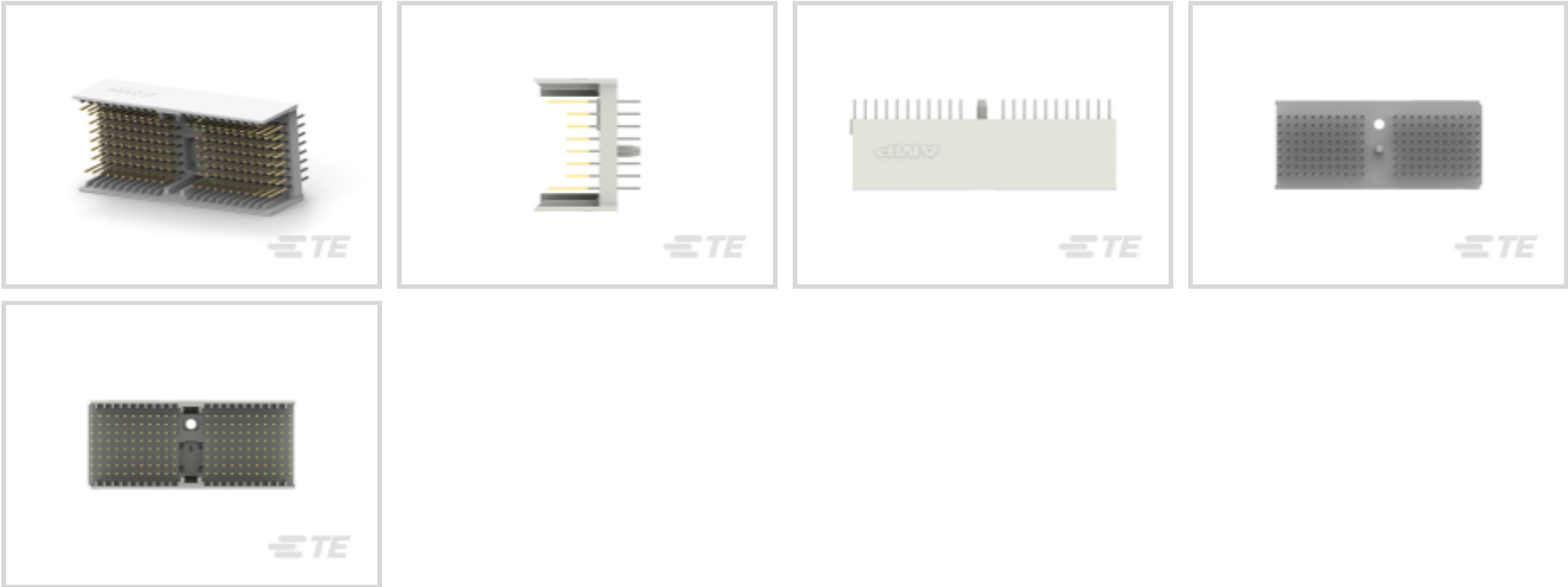




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬公制背板连接器 > 硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

数据速率: ≤1 Gb/s

列数: 25

行数: 10

背板架构: 夹层

[所有 硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm \(124\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 背板接口类型    | 2mm HM   |
| 连接器系统     | 板对板      |
| PCB 连接器类型 | PCB 安装接头 |
| 可密封       | 否        |

结构特性

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 装载行      | A, B, C, D, E, F, G, H, I, Z |
| 信号位置数量   | 176                          |
| 列数       | 25                           |
| 行数       | 10                           |
| 背板架构     | 夹层                           |
| 位数       | 220                          |
| PCB 安装方向 | 垂直                           |



|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| 信号特征           |                            |
| 串扰版本           | 标准                         |
| 数据速率           | ≤1 Gb/s                    |
| 主体特性           |                            |
| 主要产品颜色         | 灰色                         |
| 接触件特性          |                            |
| 端子底板材料         | 镍                          |
| 端子接触部长度        | 5.25 mm, 8.25 mm           |
| 端子基材           | 磷青铜                        |
| CompactPCI 名称  | 无                          |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡                          |
| 穿通柱体长度         | 3.7 mm                     |
| 端子类型           | 插针                         |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au), 钯镍打底镀金             |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .76 μm[30 μin]             |
| 端子额定电流（最大值）    | 1.5 A                      |
| 端接特性           |                            |
| PCB 端接方法       | 通孔 - 免焊连接                  |
| 机械附件           |                            |
| 连接器安装类型        | 板安装                        |
| 接合对准类型         | 多功能中心                      |
| 正面接合级别         | 第 1 级                      |
| 壳体特性           |                            |
| 外壳材料           | 聚酯 GF                      |
| 中心线（间距）        | 2 mm[.078 in]              |
| 尺寸             |                            |
| 背板模块长度         | 50 mm                      |
| 使用环境           |                            |
| 工组温度范围         | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |
| 操作/应用          |                            |
| 屏蔽             | 否                          |



电路应用

Signal

行业标准

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 10   |
| 封装方法 | Tube |

产品合规性

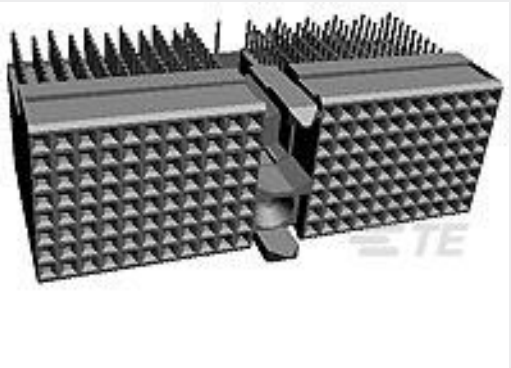
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                        |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

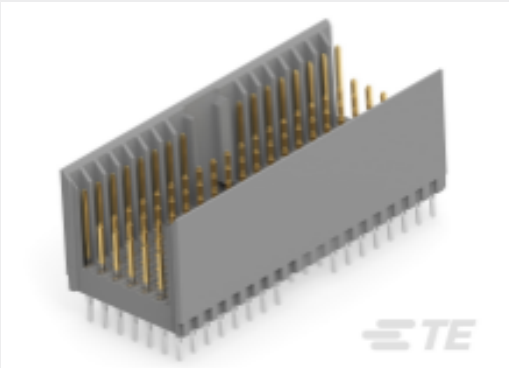
产品合规免责声明

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 5646486-1  
8-ROW,TWST,TUL TYPE/D W/SHEILD



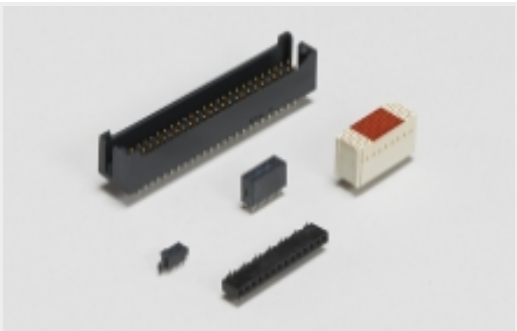
TE 产品编号 2392196-1  
Z-PACK 2MM HM TYPE A/B 127P EON



TE 产品编号 3-5646447-0  
2MM HM,ASY,128,REC,TWST TULIP



该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



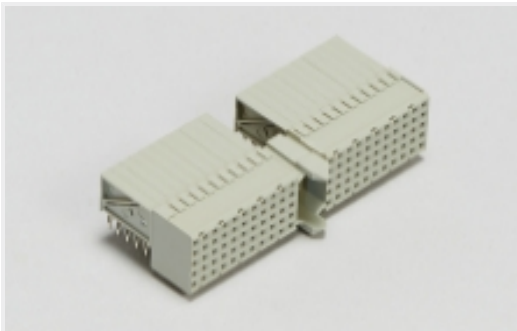
板对板接头和插座(46)



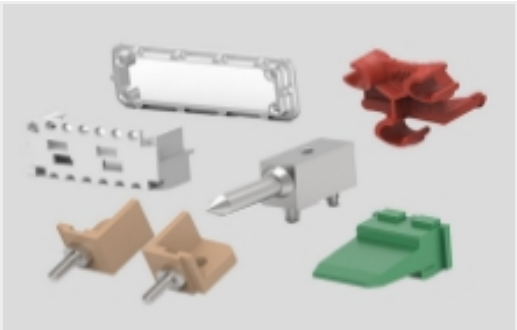
电源端子(2)



矩形电源连接器(46)



硬公制背板连接器(265)

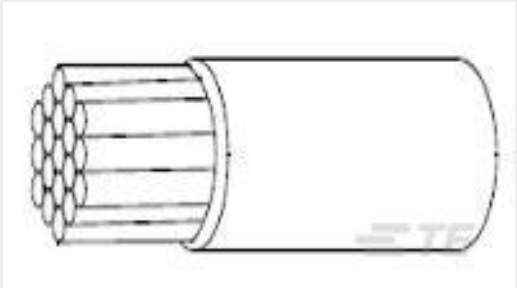


连接器硬件(91)



连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号216442-000  
22759/33-24-6



TE 产品编号154742-E  
SMCQ 50 F AB VV 7-03 CL \* 0007 137  
E002



TE 产品编号3-1617118-1  
J1MACDD-26XM = M39016/24-030M



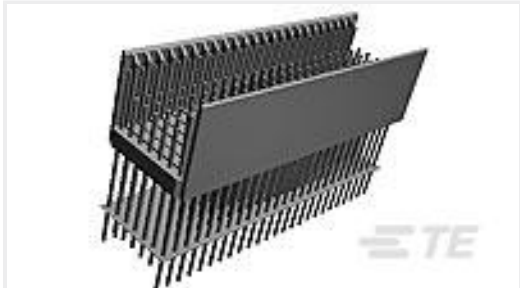
TE 产品编号2000713-9  
RA Keyed Guide Mod, Vita 46,  
Machined



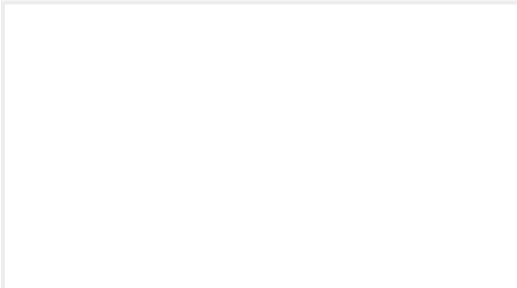
TE 产品编号2102061-1  
Mezalok, Socket, 114 p, 10 mm, 50 Au,  
TL



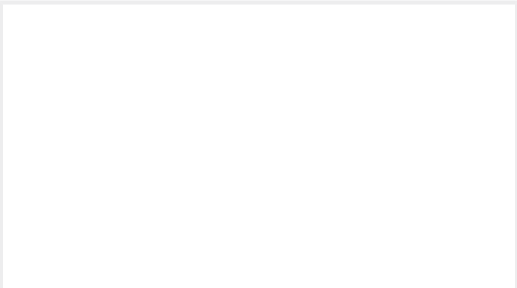
TE 产品编号5352171-1  
Z-PACK/B19 RAF 95P



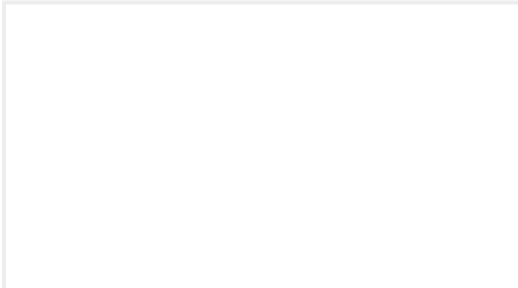
TE 产品编号5352869-1  
2MMHM ASY,TYPE B 133 POS



TE 产品编号923825-E  
ERMEZT ADH ABC 9999 1 144 \* \* \*  
ABDECKHA



TE 产品编号124094-E  
ERMD 176 FS EE \* 3,70 A-H V-V \* \*  
247 E-



TE 产品编号H9347W17-35PN960N  
FILTER



文档

产品图纸

2MM HM ASY,T-D HDR,10R,220,AP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5646356-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5646356-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5646356-1\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本