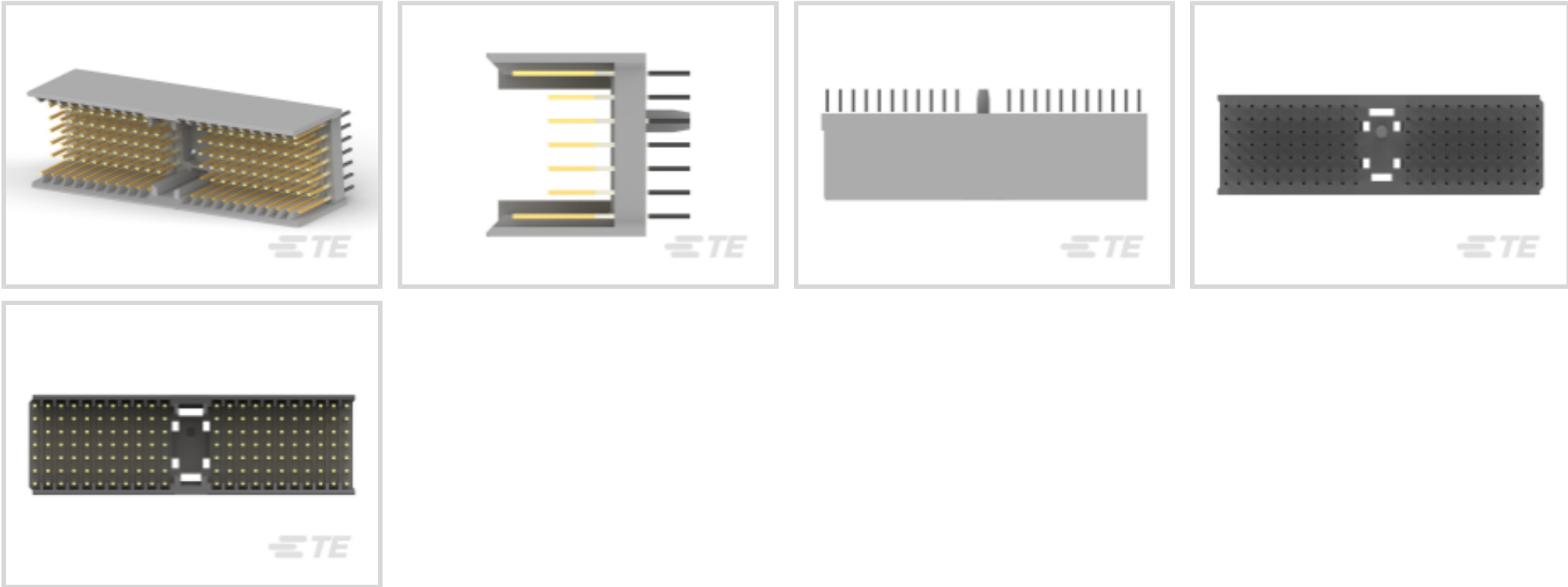




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬公制背板连接器 > 硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

数据速率: ≤1 Gb/s

列数: 22

行数: 7

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    |
| 接地特定类型    | 接地回路屏蔽   |
| 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, Z |
| 列数       | 22                  |
| 行数       | 7                   |
| 背板架构     | 夹层                  |
| 位数       | 154                 |
| 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)        |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .5 μm[20 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   | 是     |
| 电路应用 | 电源和信号 |



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 2391875-1  
Z-PACK M.ASSY.154P.EON

TE 产品编号 90753-1  
SEATING TOOL ASSY H.M. 154 PIN

TE 产品编号 434814-1  
EXTR.TOOL SNGL.PIN

TE 产品编号 CAT-472-Z12553  
HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm

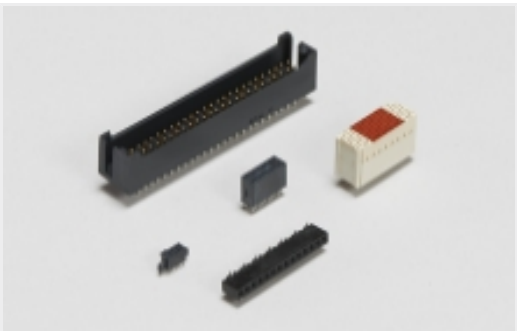


TE 产品编号 3-352068-0  
Z-PACK/A F-HDR 110P



TE 产品编号 2367982-1  
2MM HM FEMALE ASSY, COL8

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



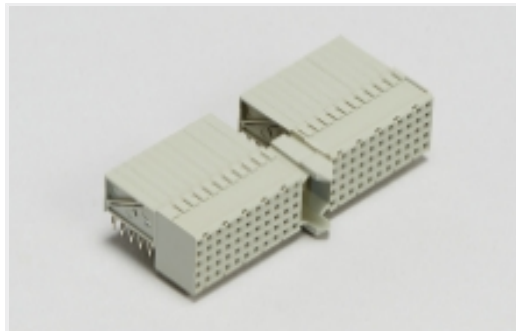
板对板接头和插座(46)



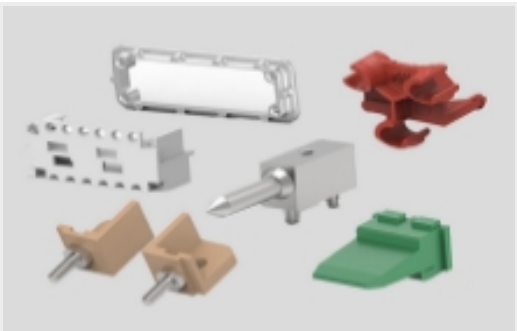
电源端子(2)



矩形电源连接器(46)



硬公制背板连接器(265)

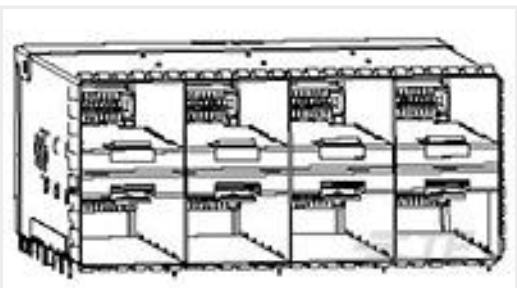


连接器硬件(91)



连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号1-2180324-9  
zSFP+ STACKED 2X4 RECEPTACLE ASSEMBLY



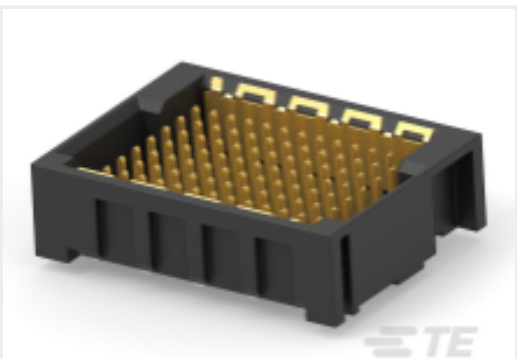
TE 产品编号154742-E  
SMCQ 50 F AB VV 7-03 CL \* 0007 137 E002



TE 产品编号354064-E  
SMCB 32 F AB VV 7-03 CL \* H007 137 E002



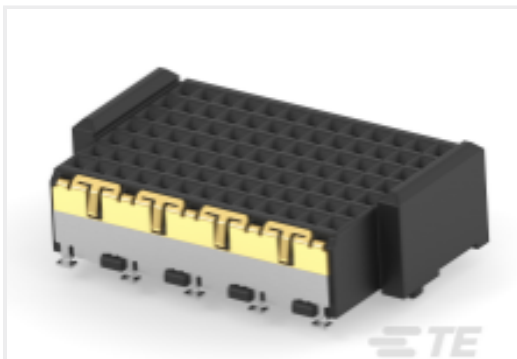
TE 产品编号4-1879022-1  
SMF3 15K 5%



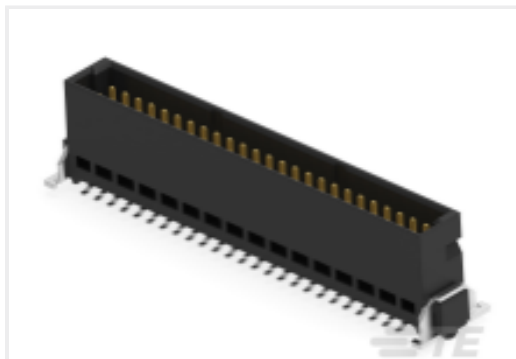
TE 产品编号454700-E  
MSPEED 91 M SMD M1 B A-G VVV 137 176 \*



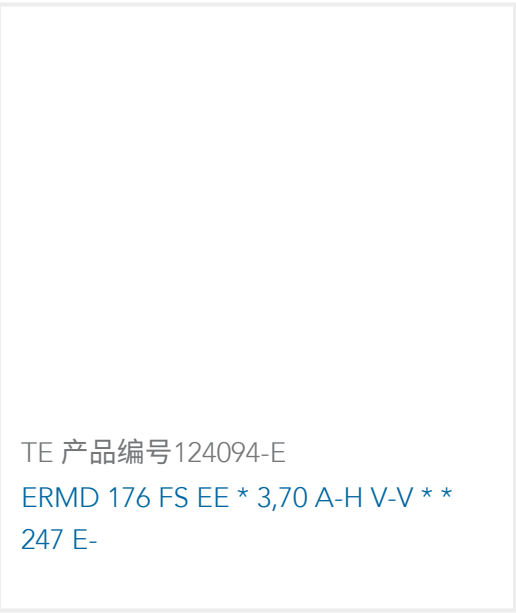
TE 产品编号2300275-1  
zSFP+ 1x4 Cage Assembly, Press-Fit



TE 产品编号454701-E  
MSPEED 91 F SMD F4 B A-G VVV 137 094 \*



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



文档

产品图纸

Z-PACK M.ASSY.154P.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5100668-1\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5100668-1\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5100668-1\_C.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