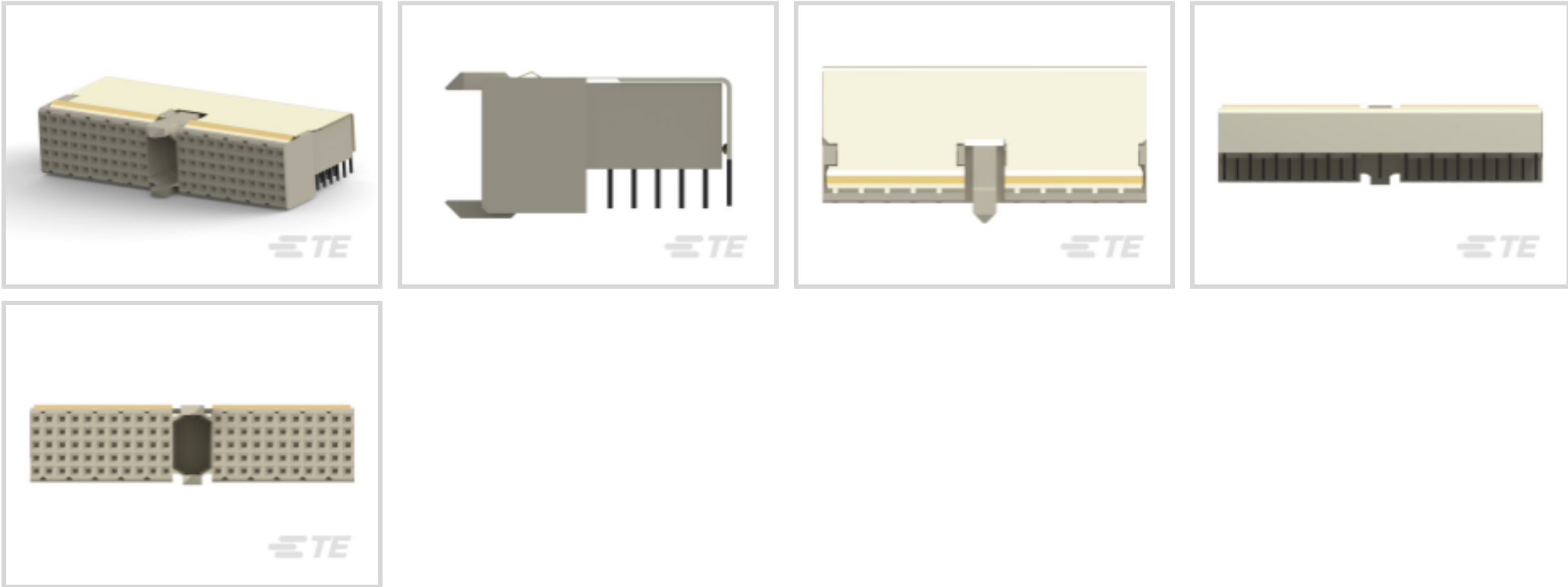




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬公制背板连接器 > HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

数据速率: ≤1 Gb/s

列数: 22

行数: 5

背板架构: 夹层

所有 HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm (48)

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 安装母端 |
| 可密封       | 否        |

结构特性

|        |               |
|--------|---------------|
| 装载行    | A, B, C, D, E |
| 插拔配置   | 先通/后断         |
| 信号位置数量 | 110           |
| 列数     | 22            |
| 行数     | 5             |
| 背板架构   | 夹层            |



|    |     |
|----|-----|
| 位数 | 110 |
|----|-----|

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装方向 | 直角 |
|----------|----|

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 | J1/J4 |
|---------------|-------|

|                |   |
|----------------|---|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡 |
|----------------|---|

|        |        |
|--------|--------|
| 穿透柱体长度 | 3.7 mm |
|--------|--------|

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 插座 |
|------|----|

|           |        |
|-----------|--------|
| 端子接触部电镀材料 | 锡 (Sn) |
|-----------|--------|

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 1.27 μm[50 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 |
|--------|-------|

壳体特性

|      |       |
|------|-------|
| 外壳材料 | 聚酯 GF |
|------|-------|

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 3.7 mm[.145 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 | 11   |
| 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





该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



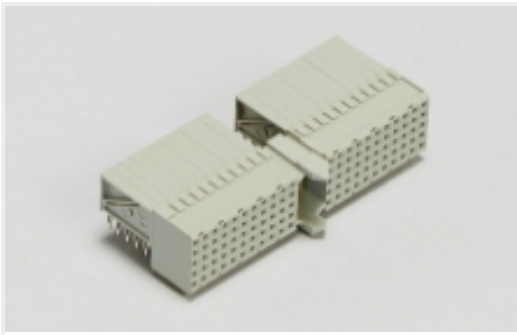
PCB 板端连接器及母端(46)



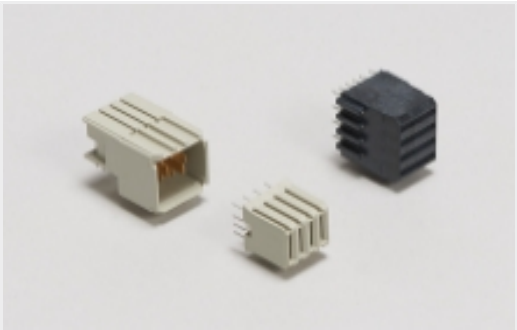
插入和拔出工具(2)



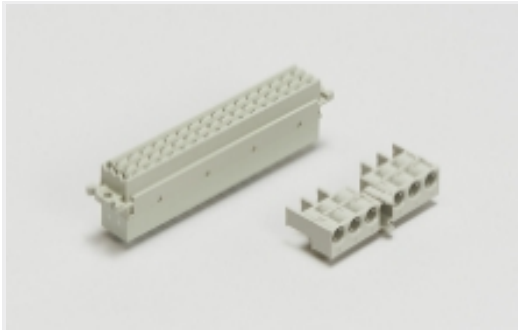
矩形电源连接器(46)



硬公制背板连接器(265)



背板电源连接器(1)



背板连接器壳体(4)



连接器盖帽(62)



连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D38999-DTS6X  
D38999：方形凸缘，19-35 插件



TE 产品编号2-603227-0  
CABLE TIE, BLACK, 6" L, 1000/PACK



TE 产品编号1-604772-0  
CABLE TIE, 8" L, BLACK, 100PK



TE 产品编号3-1437559-9  
MTL206P=(MSTL) SW TOG LOCKING



TE 产品编号1-1462038-7  
IM07NS=IM RELAY 200mW 24V



TE 产品编号1-1617121-1  
JMAC-26XP = M39016/9-062P



TE 产品编号2170806-4  
CAGE ASSEMBLY, 1X2, QSFP28, SPRING, HS



TE 产品编号5226990-1  
RTANG JACK, BNC PCB



TE 产品编号5352128-1  
Z-PACK T-B MALE HEADER 154P



文档

产品图纸

Z-PACK/A RAF 110P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5352068-4\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5352068-4\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5352068-4\_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

机构认证

UL 报告

英文版本