

5352068-1 ✓ 有效

Z-PACK | Z-PACK 2mm HM

TE 内部编号 5352068-1

Hard Metric Backplane Connectors, PCB Mount Receptacle, ≤1 Gb

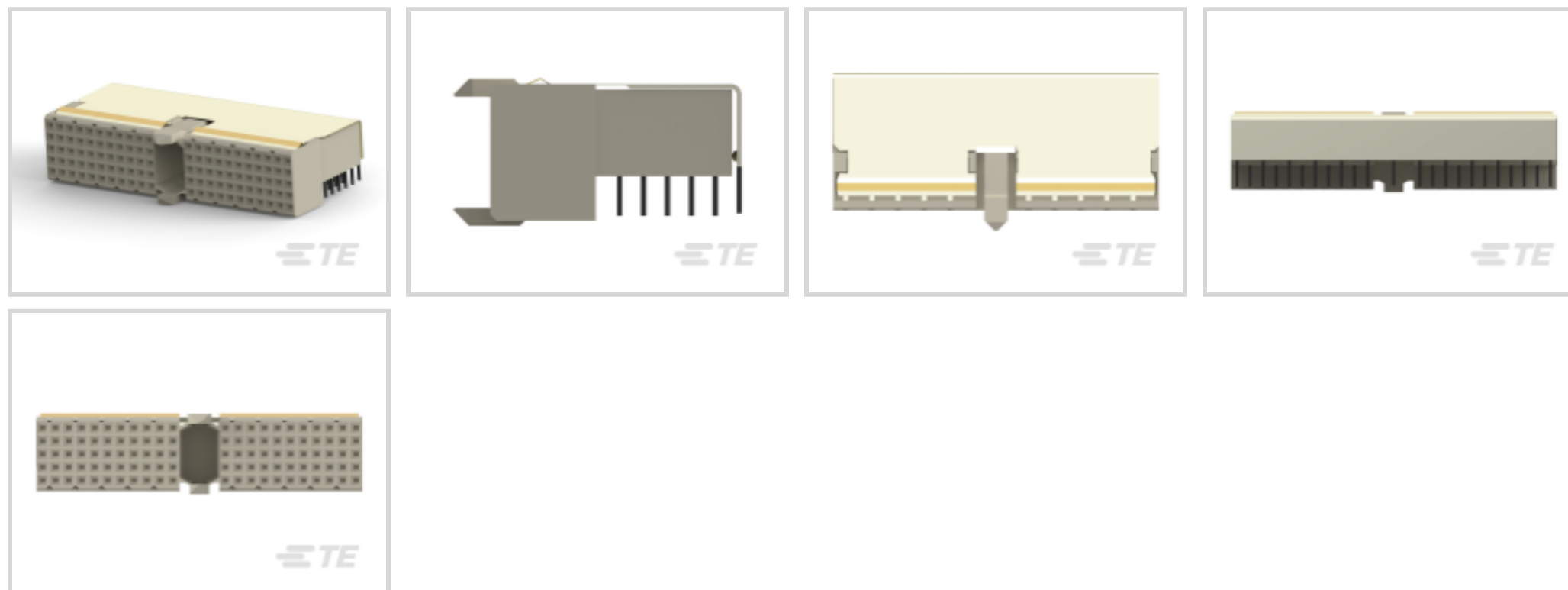
/s, 22 Column, 5 Row, Mezzanine, 110 Position, 3.7 mm [.145 in]

Centerline, Z-PACK 2mm HM

[在 TE 官网查看>](#)



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 连接器组件类型: 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

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
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
可密封	否

### 结构特性

插拔配置	先通/后断
装载行	A, B, C, D, E
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
<b>信号特征</b>	
串扰版本	标准
数据速率	≤1 Gb/s
<b>主体特性</b>	
主要产品颜色	灰色
<b>接触件特性</b>	
穿通柱体长度	3.7 mm
CompactPCI 名称	J1/J4
端子类型	插座
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
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[50 μin]
端子额定电流 (最大值)	1.5 A
<b>端接特性</b>	
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
<b>机械附件</b>	
接合对准类型	多功能中心
连接器安装类型	板安装
<b>壳体特性</b>	
外壳材料	聚酯 - GF
中心线 (间距)	3.7 mm[.145 in]
<b>尺寸</b>	
背板模块长度	50 mm
<b>使用环境</b>	
工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
<b>操作/应用</b>	
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: 2024年1月 (240)  
 SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)  
 不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

焊接工艺能力





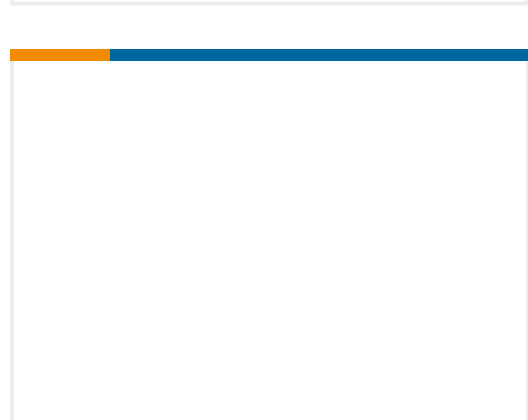
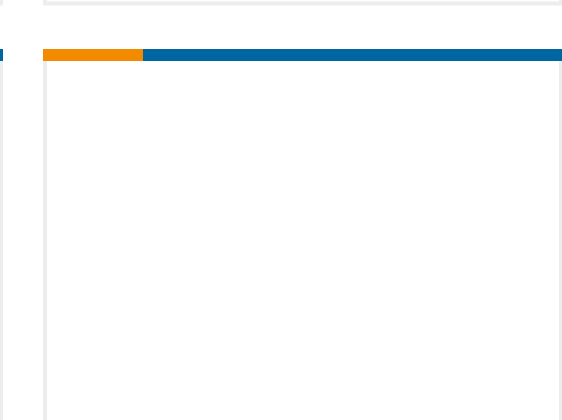
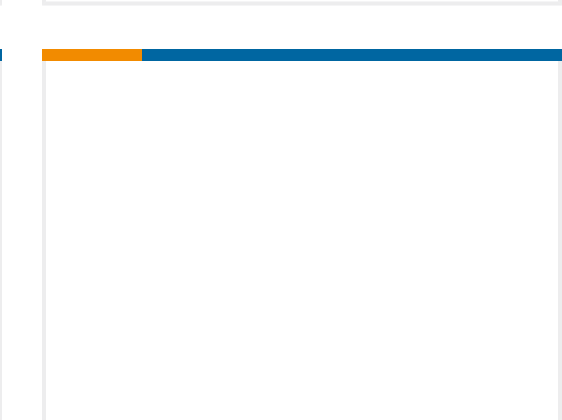
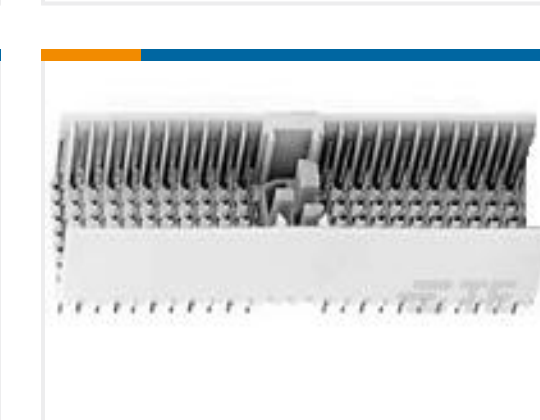
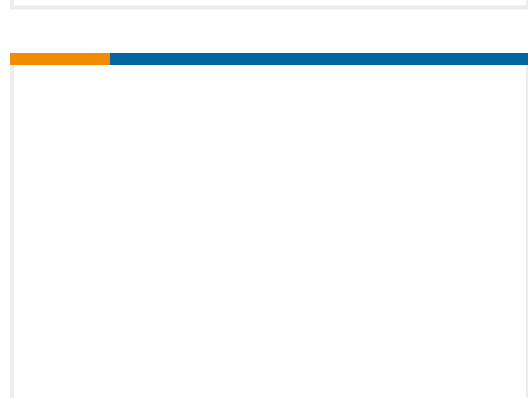

不适合采用焊接工艺

## 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>

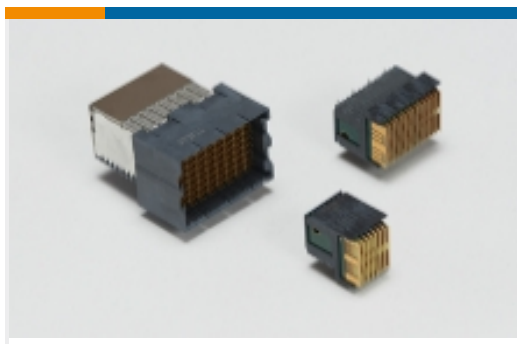
## 配套部件



 <p>TE 产品编号 5188829-1 Z-PACK/A M-HDR.154POS</p>	 <p>TE 产品编号 5338107-2 Z-PACK SHLD.UPPER A</p>	 <p>TE 产品编号 1318744-1 GUIDE PIN FOR HS3</p>	 <p>TE 产品编号 1645567-1 2MM HM PIN PWR/GRD MODULE</p>
 <p>TE 产品编号 1746790-2 GROUND RETURN LOWER SHIELD TYPE A,PB-FRE</p>	 <p>TE 产品编号 2170935-1 Z-PACK M.ASSY.154P.</p>	 <p>TE 产品编号 2361030-1 Z-PACK/A M-HDR.154P</p>	 <p>TE 产品编号 5352522-1 Z-PACK/A MALE HDR 100P 2MM HM</p>
 <p>TE 产品编号 6645019-1 2MM H.M. TYPE "A" 5 + 2 ROW PI</p>	 <p>TE 产品编号 6645286-1 2MM H.M. 5 + 2 ROW TYPE "A" PI</p>		

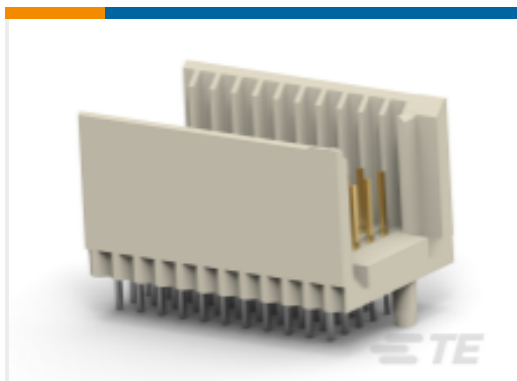
## 该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM

 <p>插入和拔出工具(2)</p>	 <p>矩形电源连接器(87)</p>	 <p>硬公制背板连接器(267)</p>	 <p>背板电源连接器(6)</p>
 <p>背板连接器壳体(4)</p>	 <p>连接器盖帽(62)</p>	 <p>连接器硬件(97)</p>	 <p>连接器端子(2)</p>



高速背板连接器(1)

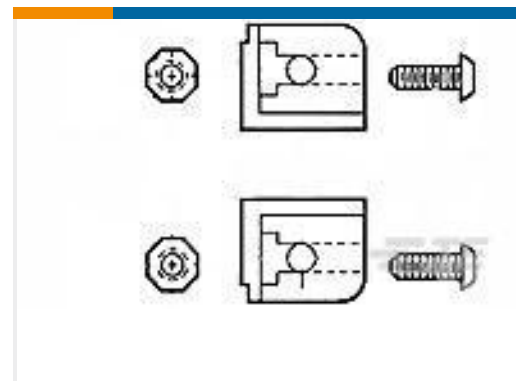
## 客户还购买了



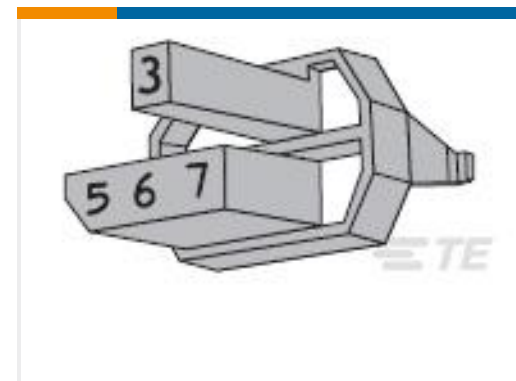
TE 产品编号352332-1  
硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm



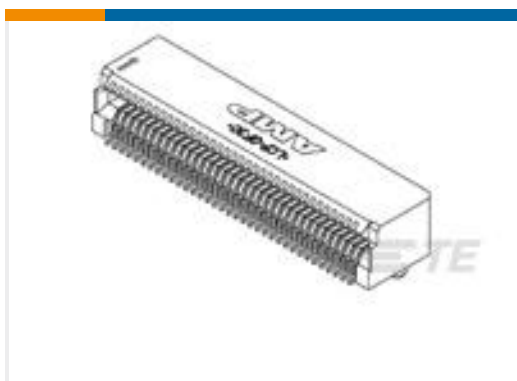
TE 产品编号5352152-1  
Z-PACK/B22 RAF 110P



TE 产品编号533050-1  
HDI MOUNTING EAR KIT



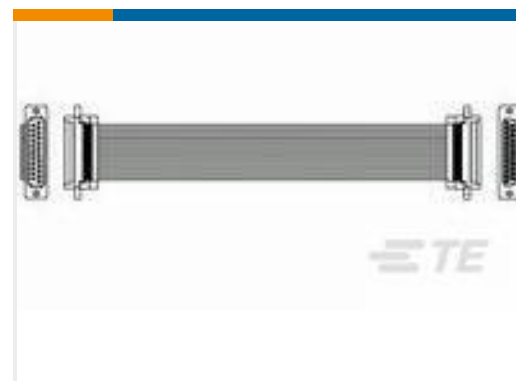
TE 产品编号5-100526-6  
Z-PACK F.CODING KEY



TE 产品编号1367337-2  
70 POS PT CONNECTOR, X2, XENPAK, 30 AU



TE 产品编号2176613-9  
EP 4W (SS) 2R2 5%



TE 产品编号1948759-1  
AMPLIMITE .050 FLAT ASSY, 10 FT

## 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\\_5352068-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5352068-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5352068-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本





---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

---

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本