

352068-1 ✓ 有效

Z-PACK | Z-PACK 2mm HM

TE 内部编号 352068-1

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

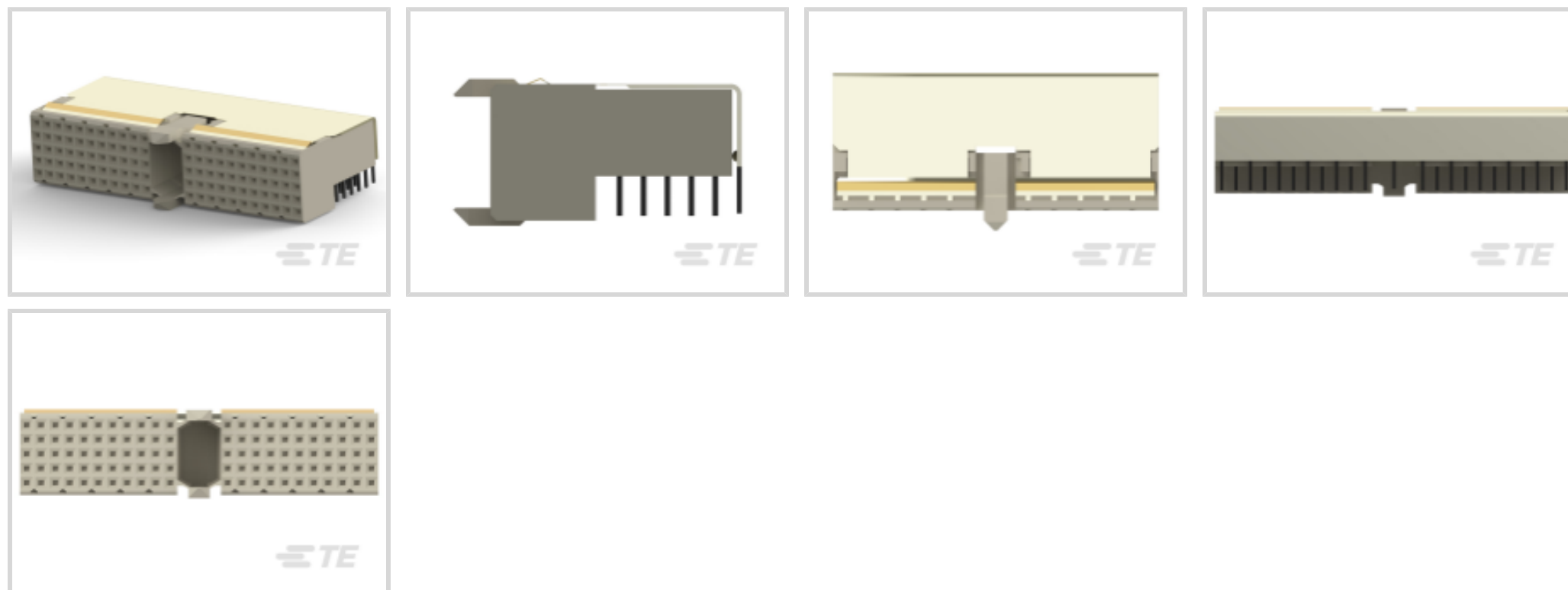
/s, 22 Column, 5 Row, Mezzanine, 110 Position, 2 mm [.078 in]

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

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>	
端子接触部长度	3.3 mm
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	锡铅
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	.76 μm[30 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)	2 mm[.078 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

不符合

欧盟ELV指令2000/53/EC

符合且适用豁免

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

受限材料超出阈值

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)  
 超过限值的SVHC：  
 Pb (13% in Component Part)

**物品安全使用说明：**  
 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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

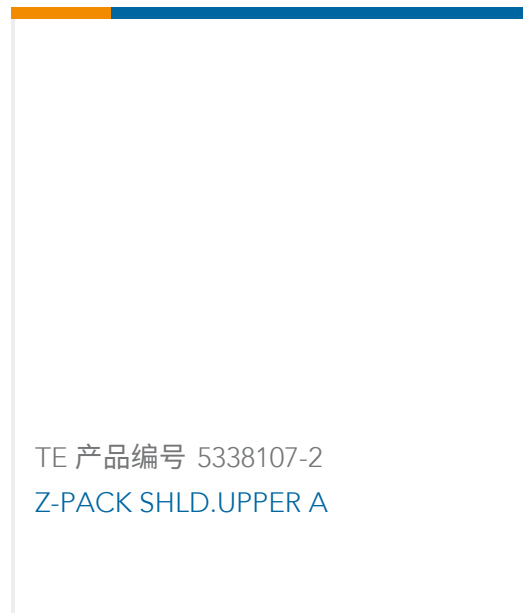
## 产品合规免责声明

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



TE 产品编号 CAT-472-Z12  
硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm



TE 产品编号 5338107-2  
Z-PACK SHLD.UPPER A

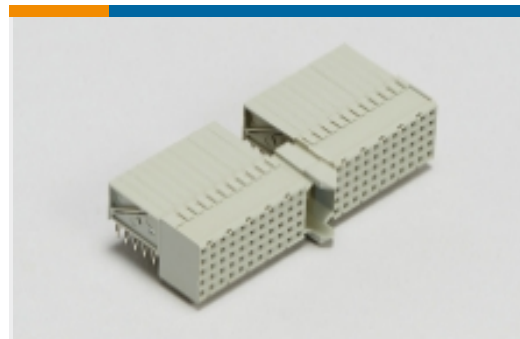
## 该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



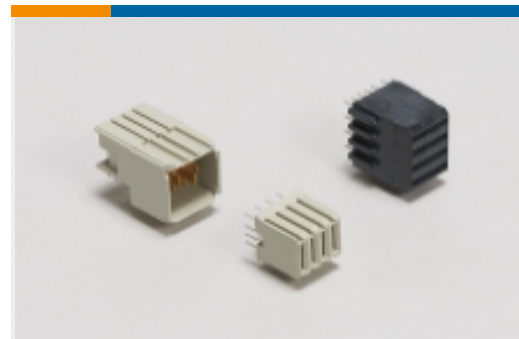
插入和拔出工具(2)



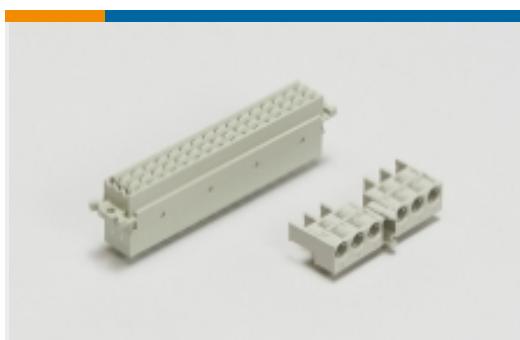
矩形电源连接器(87)



硬公制背板连接器(267)



背板电源连接器(6)



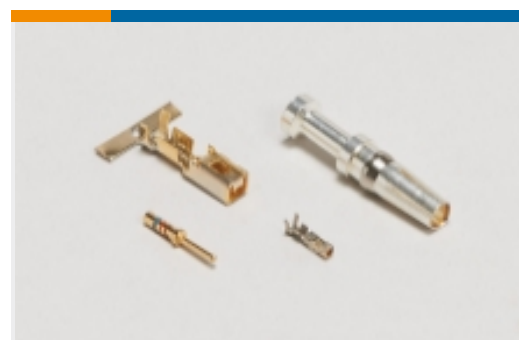
背板连接器壳体(4)



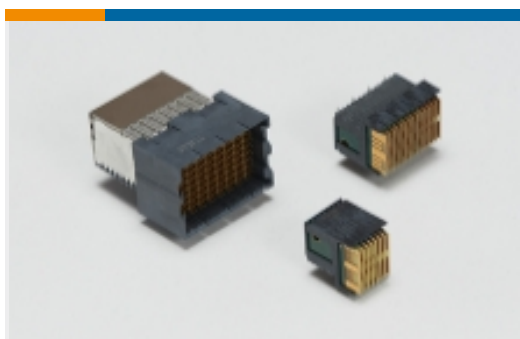
连接器盖帽(62)



连接器硬件(97)



连接器端子(2)



高速背板连接器(1)

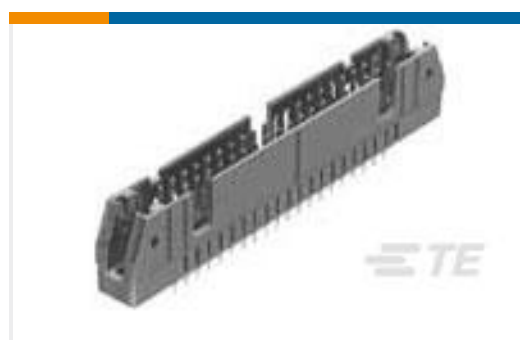
## 客户还购买了



TE 产品编号 747840-6  
09 MSFL PLUG RA 318 (SL,FM,BL)



TE 产品编号 188835-1  
Z-PACK/B M-HDR 154P.



TE 产品编号 1658694-7  
A/L UNIV HDR 14P ACT PIN



TE 产品编号 1462050-2  
HF303=75OHM140MW 5V MONO



## 文档

### 产品图纸

Z-PACK/A F-HDR 110P

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_352068-1\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_352068-1\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_352068-1\\_F.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

### 使用说明书

INSERTION TOOL FOR Z-PACK 2mm HM CONN.

日语

#### 使用说明书 (非美国)

日语

INSERTION TOOL FOR Z-PACK 2mm HM CONN.

日语

#### 使用说明书 (非美国)

日语