

352069-1 ✓ 有效

Z-PACK | Z-PACK 2mm HM

TE 内部编号 352069-1

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

/s, 25 Column, 5 Row, Mezzanine, 125 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: 25

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
列数	25
行数	5
背板架构	夹层
位数	125
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

端子接触部长度	3.3 mm
穿通柱体长度	3.7 mm
CompactPCI 名称	无
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

### 机械附件

接合对准类型	多功能中心
连接器安装类型	板安装

### 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

工作温度范围	-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	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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (13% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 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。</p>
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



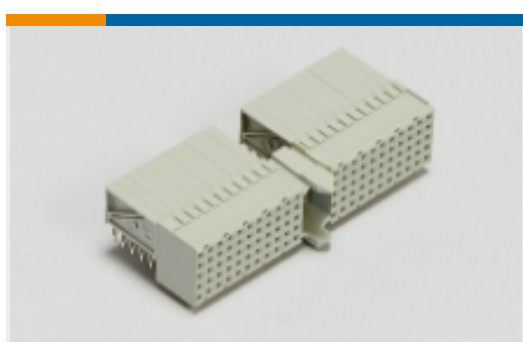
## 该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



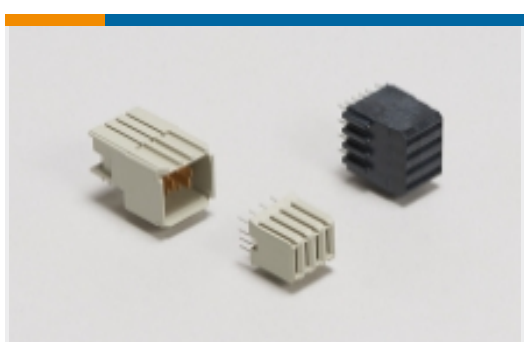
插入和拔出工具(2)



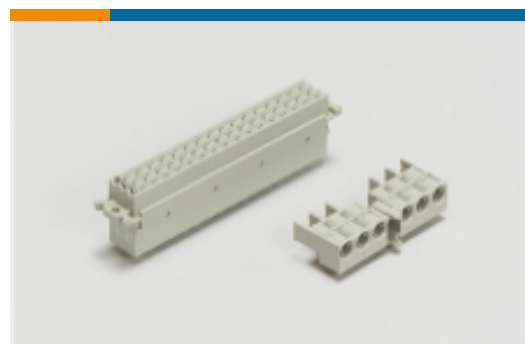
矩形电源连接器(87)



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)



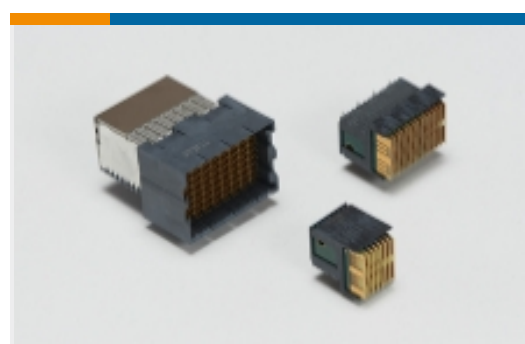
连接器盖帽(62)



连接器硬件(97)



连接器端子(2)



高速背板连接器(1)

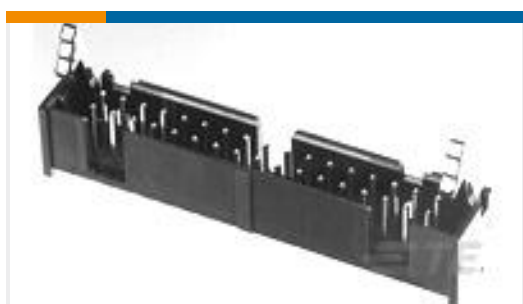
## 客户还购买了



TE 产品编号5499141-3  
A/L UNIV HDR 16P RA LG LAT



TE 产品编号3-2176057-8  
RLP73K 3A R36 1% 1K RL



TE 产品编号104313-1  
010 LOPRO HDR SP 30DP LATCH



TE 产品编号9-1879214-2  
CPF 0402 3K32 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号6-1393254-8  
W92-X112-10=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号6-102398-8  
40 AMPMODU MT ASSY DR .100CL



TE 产品编号7-1625868-5  
RP 2A 0.25W 31R6 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1393255-2  
W93-X112-15=M6/M7/M9/W6/W7

## 文档



### 产品图纸

Z-PACK/B F-HDR.125P

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_352069-1\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_352069-1\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_352069-1\\_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