

6469025-2 ✓ 有效

Z-PACK | Z-PACK HM-Zd

TE 内部编号 6469025-2

High Speed Backplane Connectors, 40 Position, Mating Alignment, Guide Lugs Mating Alignment Type, 4 Row, 10 Column, PCB Mount Header, Z-PACK HM-Zd

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速背板连接器



位数: 40

行间距: 1.5 mm [ .059 in ]

接合对准: 带有

接合对准类型: 引导凸耳

行数: 4

## 产品特性

### 产品类型特性

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 安装接头
护罩种类	部分带罩

### 结构特性

每列的对数	2
接地位置数量	20
卡槽中心线	20.3 mm [.8 in]
线对数量	20
信号位置数量	40
位数	40
行数	4
列数	10
PCB 安装方向	垂直
引导位置	无引导

### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

### 信号特征



数据速率	≤12 Gb/s
------	----------

### 主体特性

屏蔽材料	磷青铜
主要产品颜色	灰色

### 接触件特性

端子接触部长度	3.8 mm[.15 in]
端子布局	矩阵
端子类型	插针
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	金
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	.7 A

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.5 mm[.098 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

### 机械附件

接合对准	带有
接合对准类型	引导凸耳
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)	2.5 mm[.098 in]

### 尺寸

连接器长度	24.95 mm[.988 in]
连接器高度	13.4 mm[.527 in]
连接器宽度	15.43 mm[.607 in]
行间距	1.5 mm[.059 in]

### 使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

### 包装特性

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



TE 产品编号 91348-1  
SEATING TOOL, HMZD HDR, 2 PAIR



TE 产品编号 1469028-1  
HM-ZD 2PR RECP 40P



TE 产品编号 2065769-1  
Zd Plus 2 pair receptacle assy

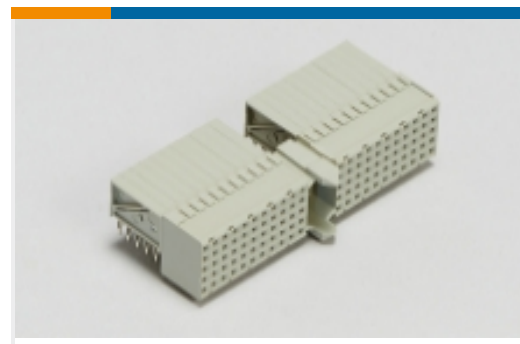


TE 产品编号 6469028-1  
HM-ZD 2PR RECP 40P

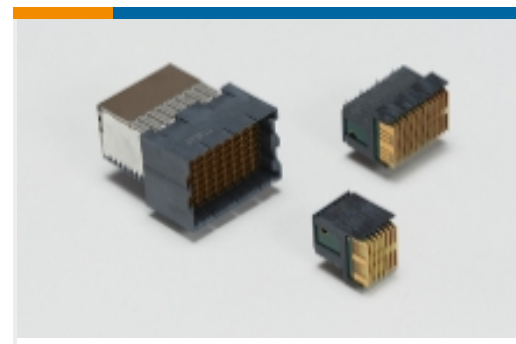
### 该系列中的其他产品 | [Z-PACK HM-Zd](#)



插入和拔出工具(1)

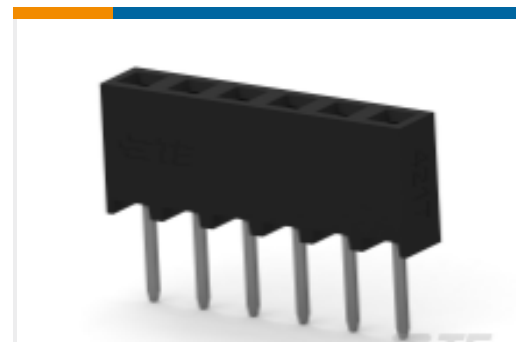


硬公制背板连接器(1)



高速背板连接器(46)

## 客户还购买了

TE 产品编号91348-1  
SEATING TOOL, HMZD HDR, 2 PAIRTE 产品编号6469025-1  
HM-ZD 2PR HDR 40P 2.5MMTE 产品编号2314876-6  
6P,2MM,B-B,REC,SRVT,2.7,0.1AU,TB

## 文档

### 产品图纸

[HM-ZD 2PR HDR 40P 3.7MM](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6469025-2\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6469025-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6469025-2\\_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