

2274678-1 ✓ 有效

Z-PACK | Z-PACK HM-Zd

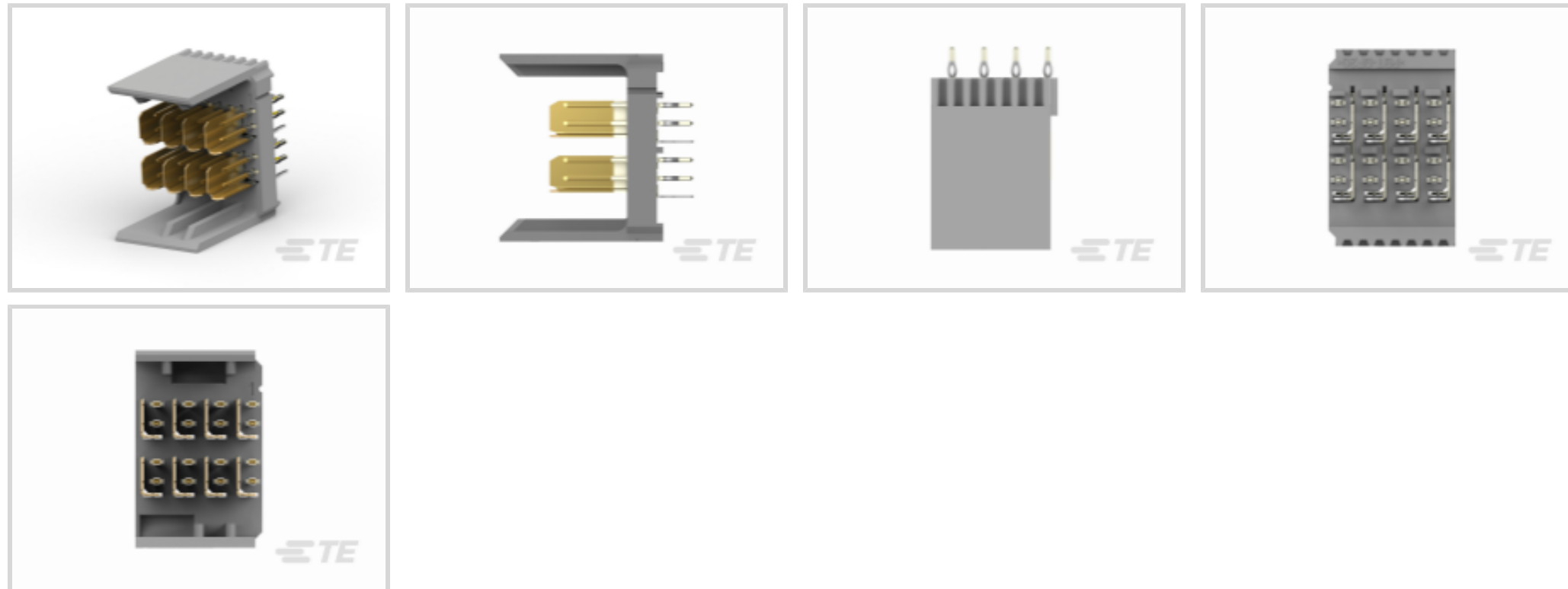
TE 内部编号 2274678-1

High Speed Backplane Connectors, 16 Position, Mating Alignment, Guide Lugs Mating Alignment Type, 4 Row, 4 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: 16

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

接地位置数量	8
线对数量	8
信号位置数量	16
位数	16
行数	4
列数	4
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	9.95 mm[.391 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 > 900 ppm。
------	------------------------------

焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核
--------	---------------

#### 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>

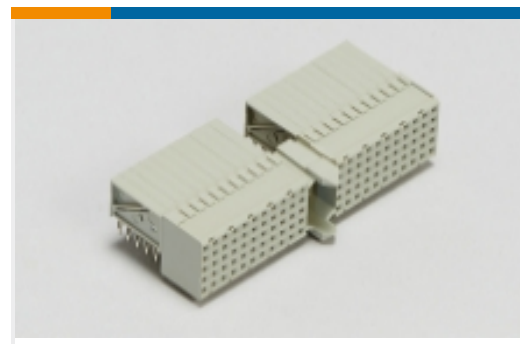
## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | Z-PACK HM-Zd



插入和拔出工具(1)

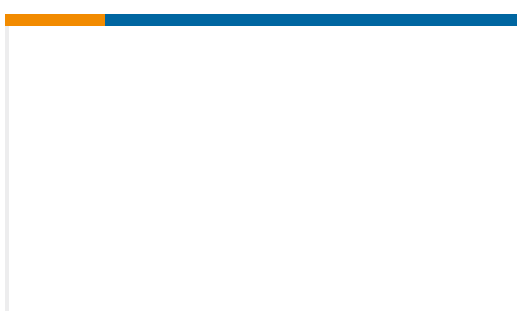


硬公制背板连接器(1)



高速背板连接器(46)

## 客户还购买了

TE 产品编号5-1775801-2  
PCI EXP.164P(TAIL 2.3H)(AU15u"TE 产品编号2375562-1  
LPCE, 2X2P-2X5S, STR.TE 产品编号5-5223963-4  
UPM R/A Header 3P HC Power Conn.  
MLMTE 产品编号796136-6  
ASSY, SMT BATTERY CONNTE 产品编号2274483-6  
USB 3.0 RA RECEPTACLETE 产品编号2354531-3  
Recept Assy, 28P, Vert, Sliver 2.0TE 产品编号2380366-3  
RECEPTACLE ASSY, 84 P, VERT,  
SLIVER 2.0TE 产品编号2395178-1  
PCI EXP 2.3L 36 POS 15u"TE 产品编号2395119-1  
LPCE, 2X3P-2X7S, STR.

## 文档

### 产品图纸

HM-ZD 2PR HDR 16P 2.5MM

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2274678-1\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2274678-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2274678-1\\_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