

1857994-1 ✓ 有效

Z-PACK | Z-PACK 2mm HM

TE 内部编号 1857994-1

Hard Metric Backplane Connectors, PCB Mount Receptacle,  $\leq 1$  Gb

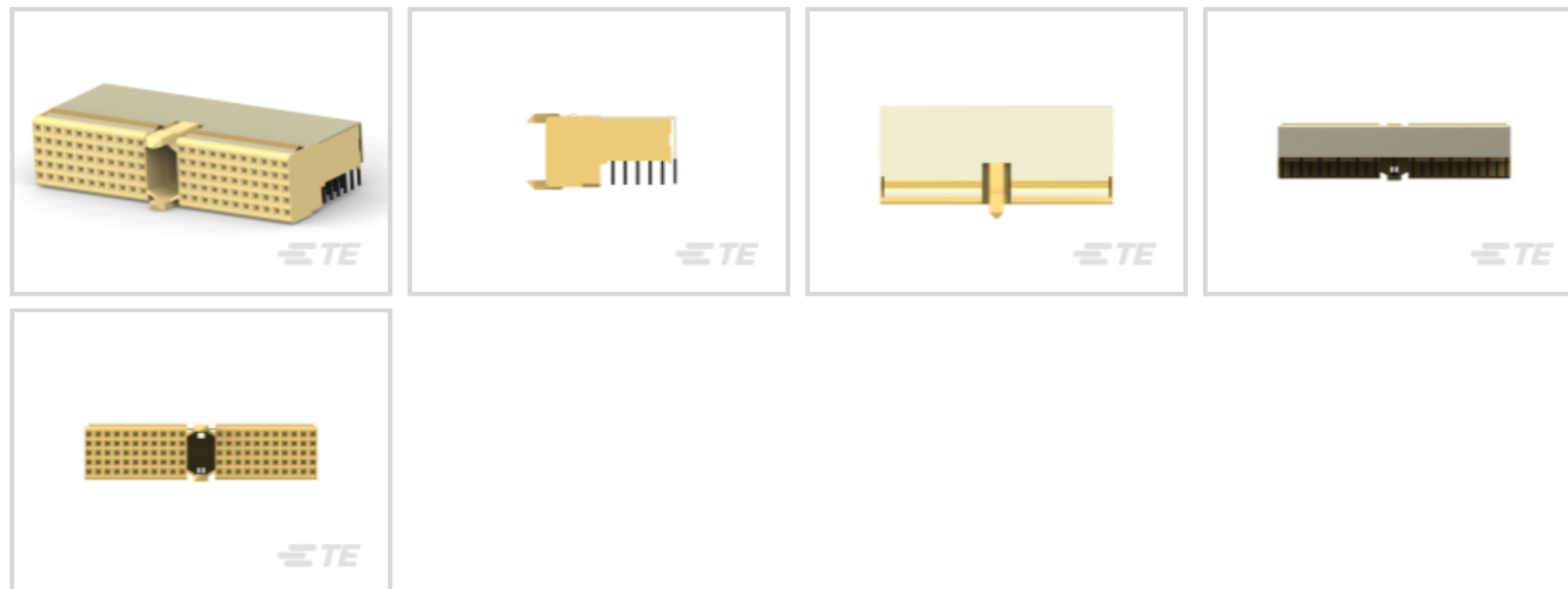
/s, 22 Column, 5 Row, Mezzanine, 110 Position, 2 mm [.078 in]

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:  $\leq 1$  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>	
穿通柱体长度	3.3 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, 钯镍打底镀金
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	Signal

## 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 > 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



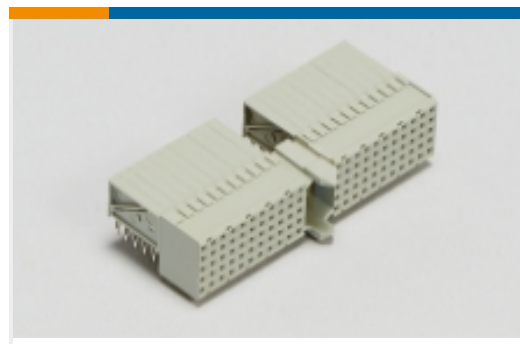
## 该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



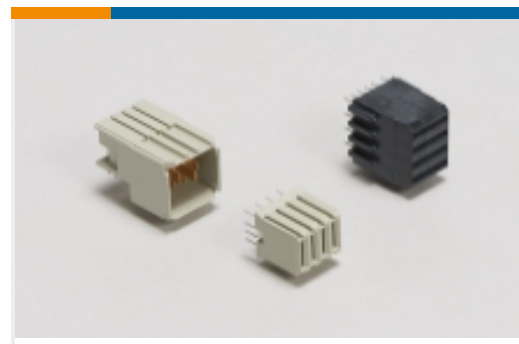
插入和拔出工具(2)



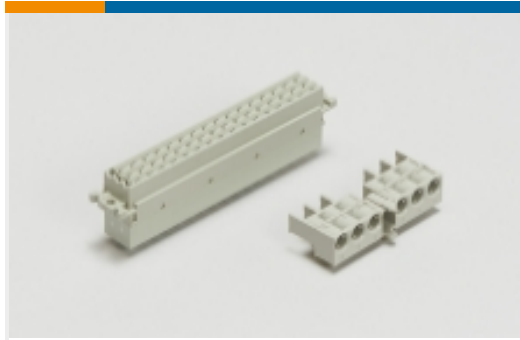
矩形电源连接器(87)



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)



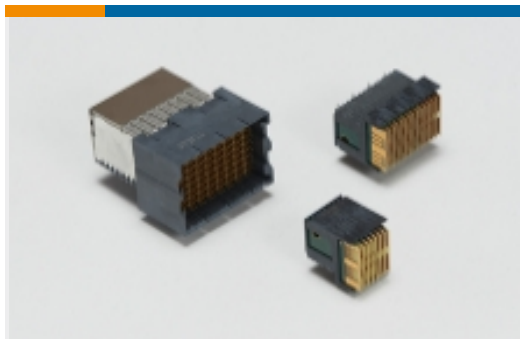
连接器盖帽(62)



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5-1616970-9  
K200A1C=CONTACTOR 200 AMP  
SPST 28 VDC



TE 产品编号1462037-9  
IM02GR=IM RELAY 140mW 4.5V



TE 产品编号521225-2  
ULTRA-POD 187 ASSY REC 20-16  
AWG TPBR



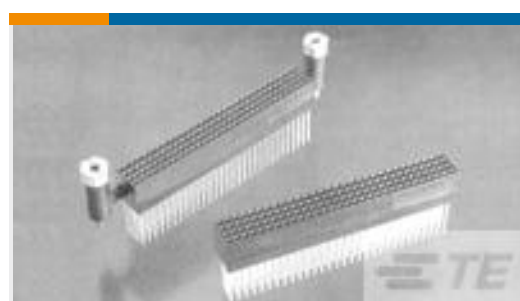
TE 产品编号1857995-1  
Z-PACK/B F-HDR.125P, EON



TE 产品编号5-532955-5  
30 MODII 2PC CE RCPT ASSY, RoHS



TE 产品编号6469081-1  
HMZD 3PR, RECEPTACLE ASSEMBLY



TE 产品编号1375800-1  
ASSY, 120 POS PC104 PLUS



TE 产品编号2176326-8  
CRGP 0603 39R 1%



## 文档

### 产品图纸

Z-PACK/A F-HDR 110P, EON

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1857994-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1857994-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1857994-1\\_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

### 机构认证

UL 报告

英文版本