

5223995-1 ✓ 有效

Z-PACK 2mm HM

TE 内部编号 5223995-1

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Board-to-Board, 4 Position, 3 mm [.118 in] Centerline, Z-PACK 2mm HM

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **板对板**

位数: 4

中心线 (间距) : 3 mm [.118 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 矩形电源连接器类型 | 连接器组件  |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 板对板    |
| 可密封       | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |

### 结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 位数       | 4  |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 电源位置数量   | 4  |
| 信号位置数量   | 1  |
| 行数       | 1  |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VDC |
|------|---------|

### 接触件特性

|              |           |
|--------------|-----------|
| 端子接触部电镀材料    | 金, 钯镍打底镀金 |
| 端子底板材料       | 镍         |
| 端子基材         | 磷青铜       |
| 端子额定电流 (最大值) | 10 A      |

|                |                |
|----------------|----------------|
| 壳体内部的端子定位力     | 带有             |
| 端子类型           | 母端             |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡              |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .76 μm[30 μin] |

### 端接特性

|          |           |
|----------|-----------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 免焊连接 |
|----------|-----------|

### 机械附件

|         |     |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

### 壳体特性

|          |                |
|----------|----------------|
| 中心线 (间距) | 3 mm [.118 in] |
| 壳体颜色     | 灰色             |
| 外壳材料     | LCP (液晶聚合物)    |

### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

### 操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

### 行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |

### 包装特性

|      |           |
|------|-----------|
| 封装方法 | Tube, 盒和管 |
|------|-----------|

### 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)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224)<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。  |

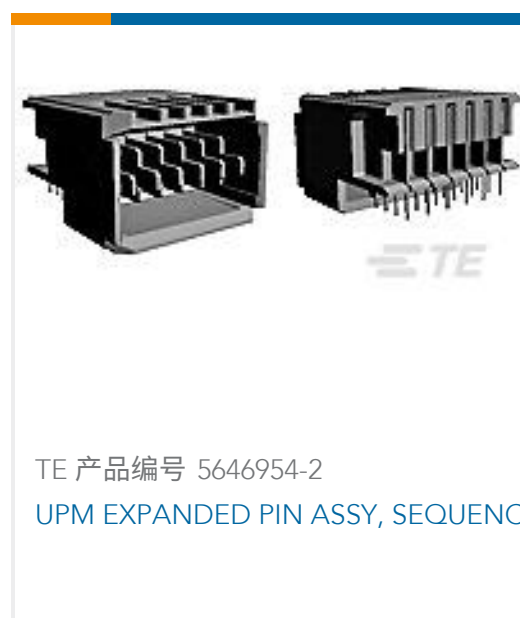
## 焊接工艺能力

## 不适合采用焊接工艺

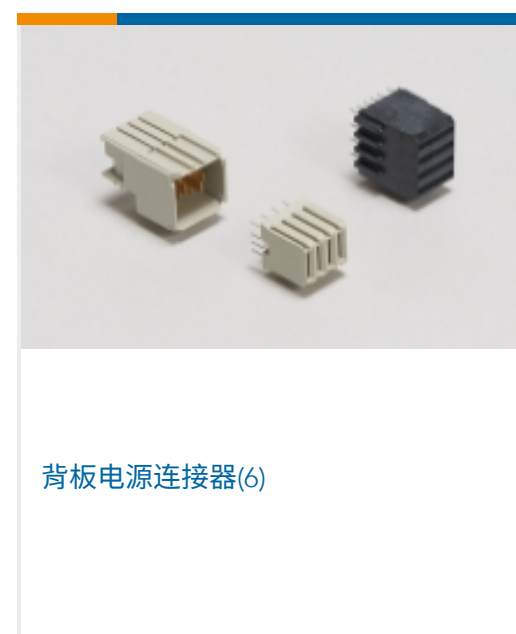
## 产品合规免责声明

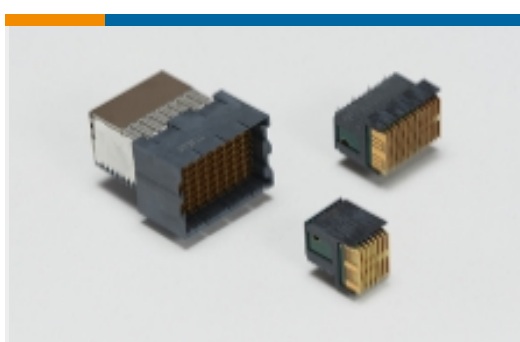
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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





高速背板连接器(1)

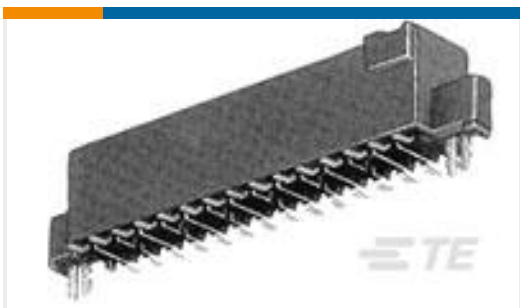
### 客户还购买了



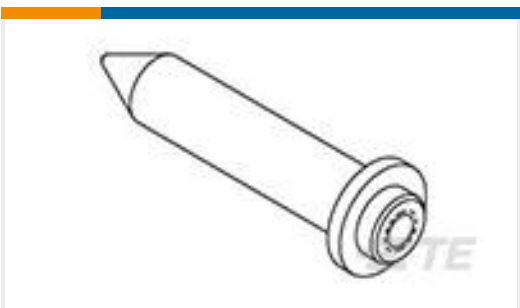
TE 产品编号6609032-4  
2VR3=F7197 S0



TE 产品编号1-1393243-7  
RTE24615



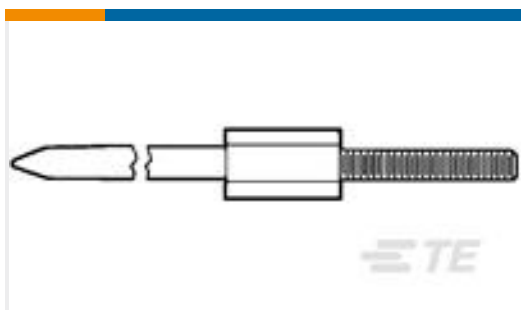
TE 产品编号5-104652-2  
20 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT



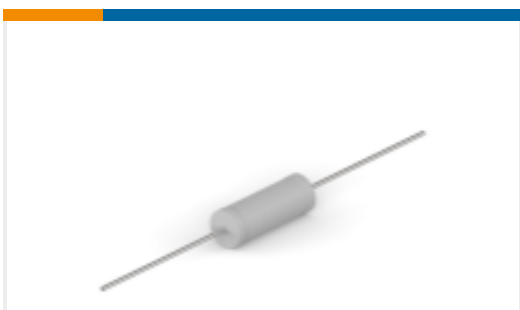
TE 产品编号120985-1  
UNV PWR MDL, GUIDE PIN PLTD



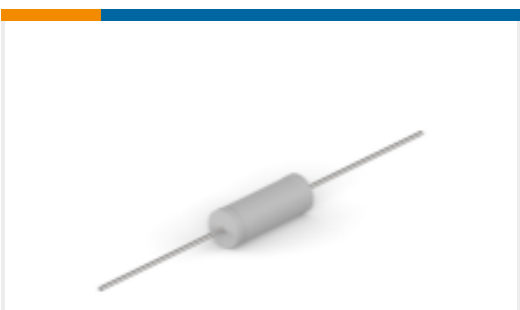
TE 产品编号1551953-1  
CCJ-Crown Clip Junior power connector



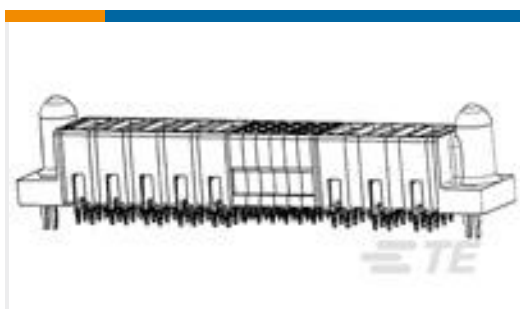
TE 产品编号533082-4  
HDI KEYING POWER PIN PLTD



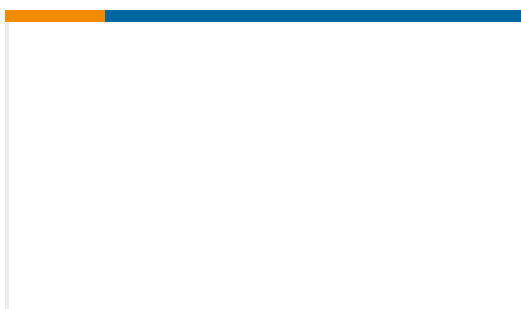
TE 产品编号2176412-2  
5W XSM M/OX 5% 5R6



TE 产品编号2176412-3  
5W XSM M/OX 5% 6R2



TE 产品编号6450541-3  
MBXL VERT RCPT 24S+4P



TE 产品编号2373624-4  
Rcpt Assy,Diecast Housing,PCIe Gen 5

### 文档

#### 产品图纸

[TE UPM Ver Receptacle 4P STD Power](#)

英文版本

#### CAD 文件

##### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5223995-1\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5223995-1\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5223995-1\\_O.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

---

### 数据表/目录页

[High Speed Backplane Connectors catalog - Z-PACK HM-Zd Connector](#)

英文版本

[High Speed Backplane Connectors catalog - Z-PACK HS3 Connector](#)

英文版本

[POWER\\_CONNECTORS\\_CATALOG\\_SEC01\\_BOARD\\_TO\\_BOARD](#)

英文版本

[2\\_PIECE\\_POWER\\_CONNECTORS\\_qrg\\_4-1773458-1](#)

英文版本

---

### 产品规格

**工程报告**

英文版本