

5223995-6 ✓ 有效

Z-PACK 2mm HM

TE 内部编号 5223995-6

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Board-to-Board, 9 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: 9

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       | 9  |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 电源位置数量   | 9  |
| 信号位置数量   | 1  |
| 行数       | 1  |

### 电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 48 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   | .5 – 1.25 µm[19.68 – 49.21 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: 2024年1月 (240)<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。  |

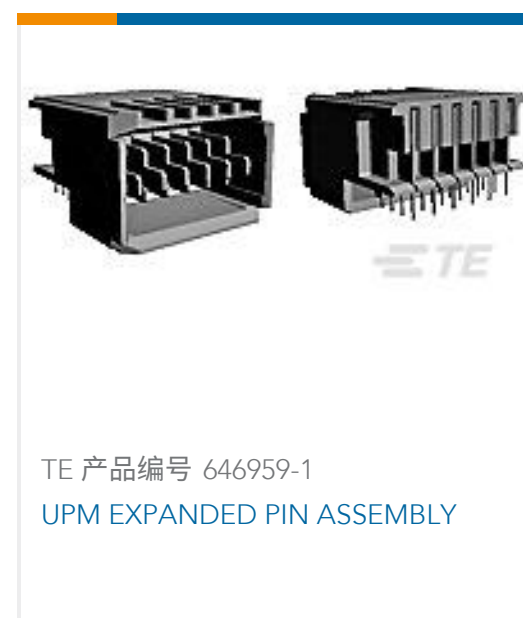
## 焊接工艺能力

## 不适合采用焊接工艺

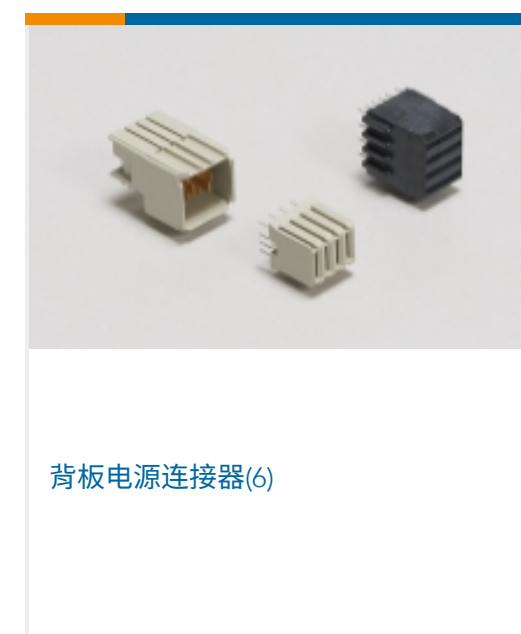
## 产品合规免责声明

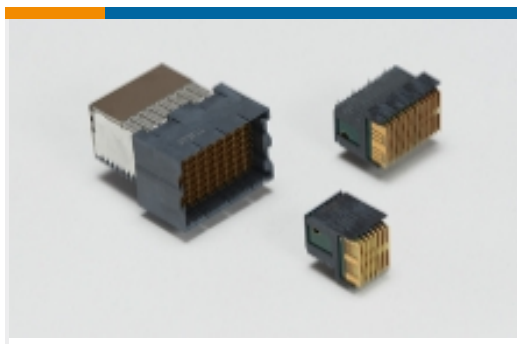
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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EC9833-000  
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4TE 产品编号1-1415543-5  
RTE44110TE 产品编号ASA158F12390235000  
623 PLUGTE 产品编号ZPF000000000205373  
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXPTE 产品编号ZPF000000000136485  
RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS,  
CAL1,6TE 产品编号YZ-KC-212751A-PY00  
TOOL DISMOUNTING - FXP2TE 产品编号55992-1  
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16TE 产品编号ZPF000000000205378  
CONTACT MALE ANG.90, CAL20,  
120MM2 - FXPTE 产品编号ZPF000000000205388  
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

## 文档

### 产品图纸

[UPM EXPANDED RECEPTACLE ASSEMB](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5223995-6\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5223995-6\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5223995-6\\_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**

[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