

5223995-9 ✓ 有效

Z-PACK 2mm HM

TE 内部编号 5223995-9

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Board-to-Board, 12 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: 12

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	12
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	12
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) 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。

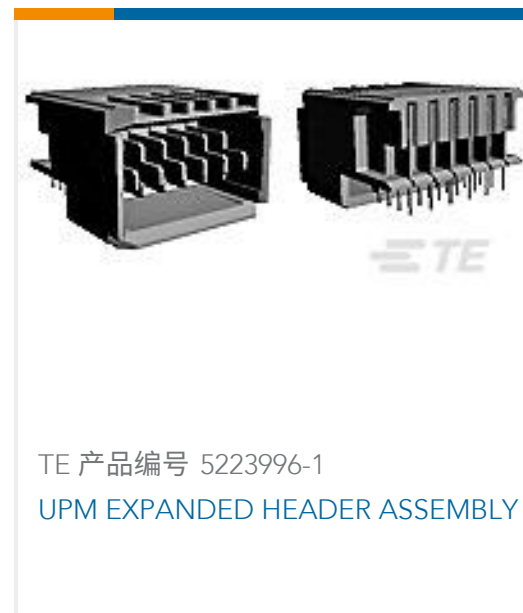
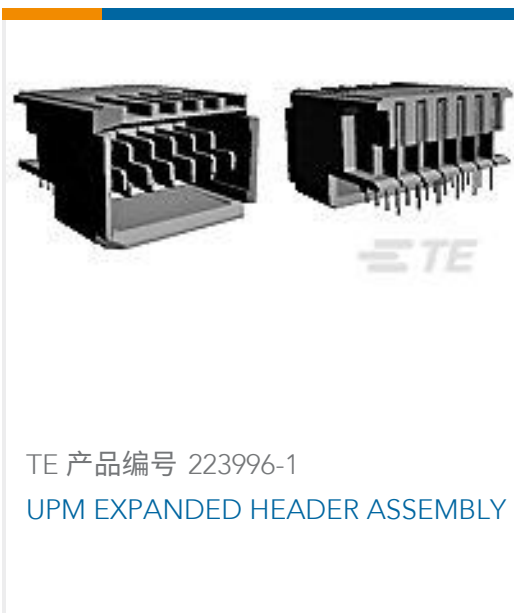
## 焊接工艺能力

## 不适合采用焊接工艺

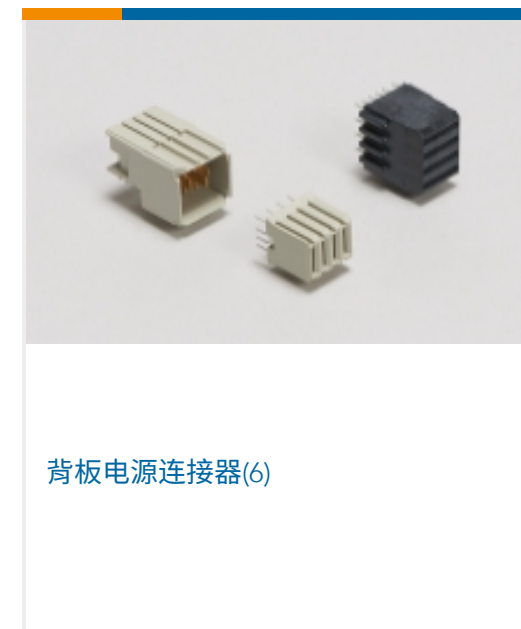
## 产品合规免责声明

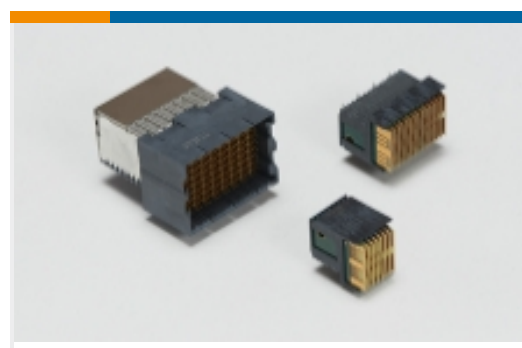
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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





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\_5223995-9\_O.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5223995-9\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5223995-9\\_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**

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

英文版本

**产品规格**

**工程报告**

英文版本