

5223955-2 ✓ 有效

TE 内部编号 5223955-2

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Board-to-Board, 3 Position, 3 mm [.118 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0

[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: 3

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	3
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	3
信号位置数量	1
行数	0

### 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	.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	热塑性

#### 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



TE 产品编号 5120912-1  
UPM MALE ASSEMBLY, SEQUENCED



TE 产品编号 5223963-1  
TE UPM R/A Header 3P STD Power, MLM



TE 产品编号 5223962-1  
UNV PWR MDL ASY HDR SEQ




TE 产品编号 5223961-1  
TE UPM R/A Header 3P STD Power, LLL




TE 产品编号 5120938-1  
UPM R/A Header STD 3P Conn, Sequence SLL



TE 产品编号 5223968-1  
TE UPM R/A Header 3P STD Power, LMM



TE 产品编号 5223976-1  
UNIV. POWER MODULE R/A HEADER



TE 产品编号 5223971-1  
UNIV. POWER MOD. RT.ANG HEADER



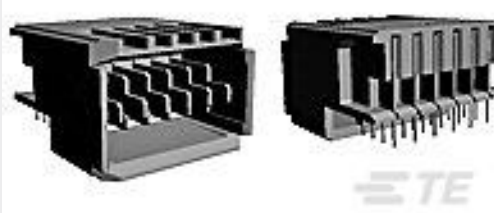
TE 产品编号 5223964-1  
UNV,PWR,MDL,HDR,SEQ



TE 产品编号 5223965-1  
UNV PWR MDL ASY HDR SEQ



TE 产品编号 5223974-1  
UNV,PWR,MDL,ASY,HDR,LEV 2



TE 产品编号 5223977-1  
UNIV. POWER MODULE R/A HEADER



TE 产品编号 5-1645618-1  
UPM R/A Header 3P HC Power Conn. LLL



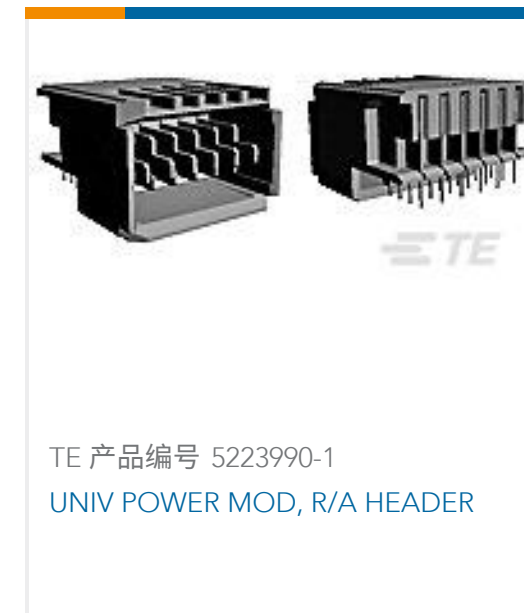
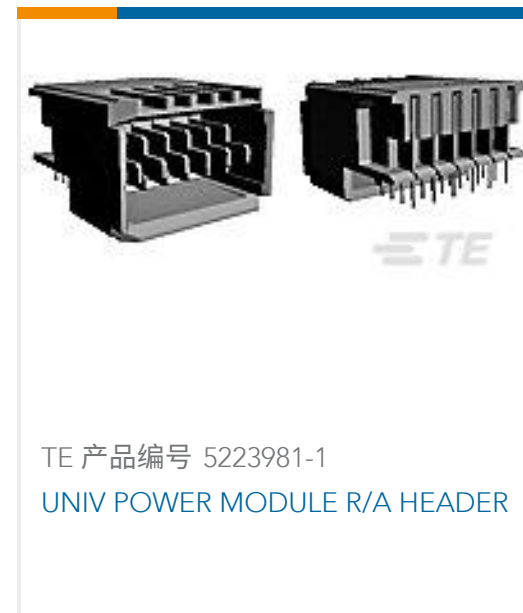
TE 产品编号 5223961-8  
UNV,PWR,MDL,HDR,R-PEGS



TE 产品编号 5223964-6  
UNV,PWR,MDL,HDR,SEQ



TE 产品编号 5223972-1  
UNIV. POWER MODULE R/A HEADER



## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5223955-2\\_A2.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5223955-2\\_A2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5223955-2\\_A2.3d\\_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 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](#)

[应用规格](#)

英文版本

---

[机构认证](#)

[UL 报告](#)

英文版本