

5-5223961-1 ✓ 有效

Z-PACK 2mm HM

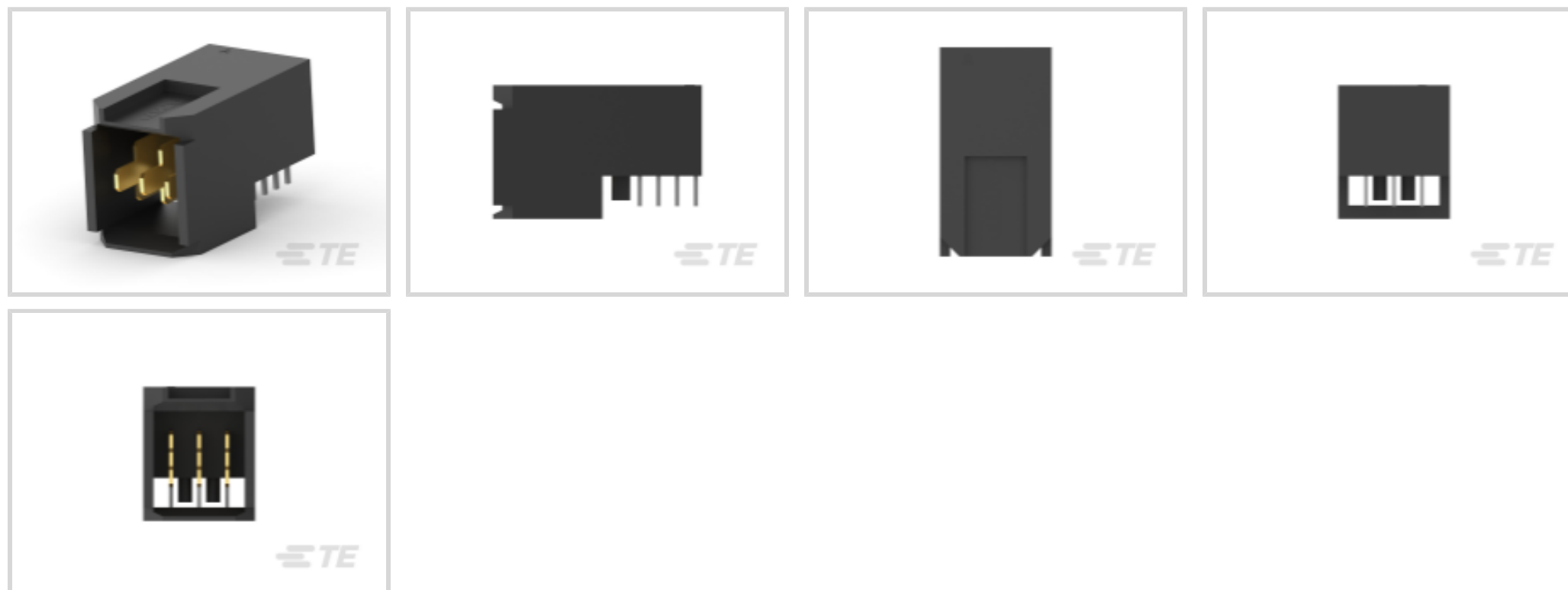
TE 内部编号 5-5223961-1

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 3 Position, 3 mm [.118 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0, 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: 公端

连接器和壳体类型: 插头

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

接头类型	全部带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
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	直角
电源位置数量	3
信号位置数量	0
行数	1

### 电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 8.89 $\mu\text{m}$ [150 – 350 $\mu\text{in}$ ]
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	铜合金
端子额定电流 (最大值)	16 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	刀鞘天线
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 $\mu\text{m}$ [50 $\mu\text{in}$ ]

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的长度	3.43 mm[.135 in]
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

### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
-------------	-----------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 125 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 257 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	--

### 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

 <p>TE 产品编号 5-223955-2 UPM RECPT, HI CURRENT</p>	 <p>TE 产品编号 120943-1 UPM R/A REC HC 3P Power Connector</p>	 <p>TE 产品编号 5-5223955-2 TE UPM Ver Rec 3P HC Power Connector</p>	 <p>TE 产品编号 5-223961-1 UPM PIN ASSY, HI CURRENT</p>
 <p>TE 产品编号 120974-1 UPM HEADER ASSY, LF</p>	 <p>TE 产品编号 5-5223955-4 UPM VERTICAL REC 3P CONN, HI CURRENT</p>	 <p>TE 产品编号 5-5223955-5 UPM VER REC POWER, HI CURRENT</p>	

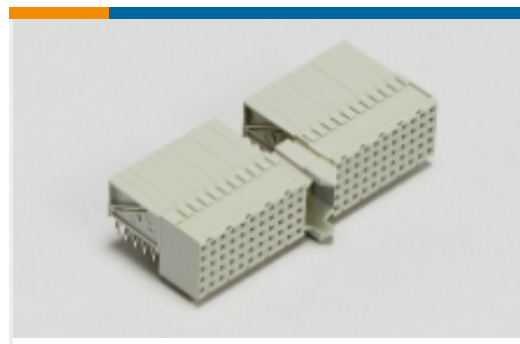
### 该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



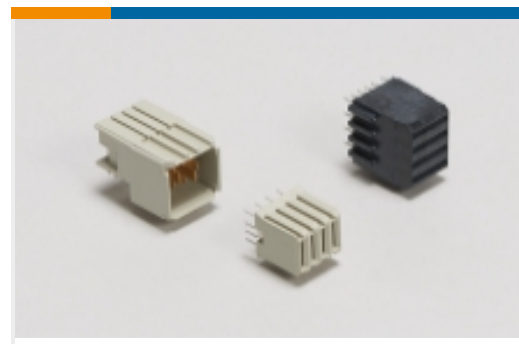
插入和拔出工具(2)



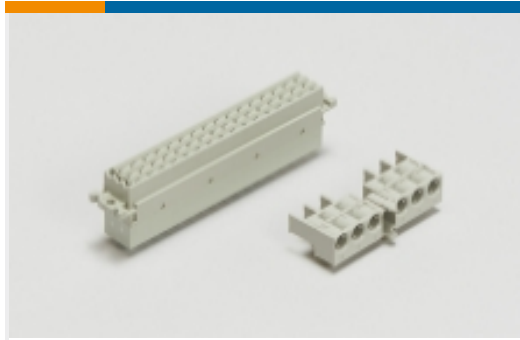
矩形电源连接器(87)



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)



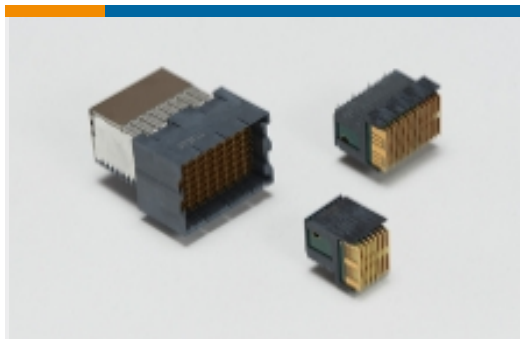
连接器盖帽(62)



连接器硬件(97)

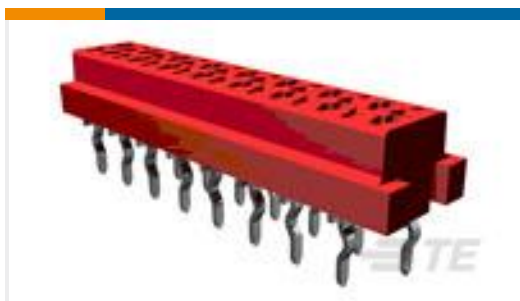


连接器端子(2)

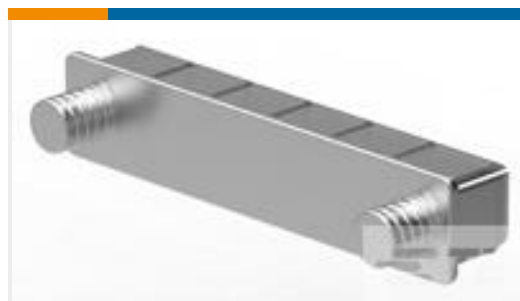


高速背板连接器(1)

## 客户还购买了



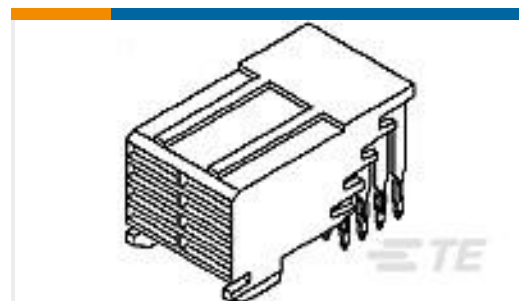
TE 产品编号1-215079-2  
MICRO-MATCH FOB.12P



TE 产品编号2149151-1  
EMI/Dust Cover, CFP



TE 产品编号2-1825027-0  
FSMRA7JH04=R/A,TACT PB SW,160G



TE 产品编号5536607-1  
2MM FB,ASY,008,PWR,REC,SL,2.73



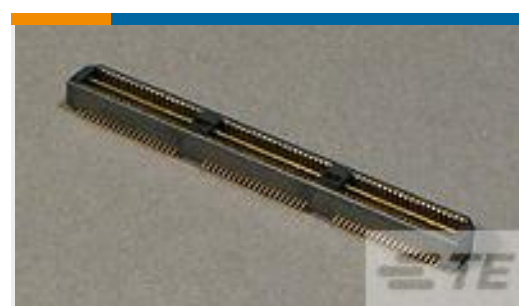
TE 产品编号5223957-3  
UPM GUIDE MODULE



TE 产品编号8-1625890-1  
2W SM M/OX 5% 3R3



TE 产品编号7-1658012-3  
MSB0.80RC-ASY84DP,-,10,VCTR



TE 产品编号7-1658013-3  
MSB0.80PL5ASY84DP,GP,10,VCTR





## 文档

### 产品图纸

[TE UPM R/A Header 3P HC Power, LLL](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 3D PDF

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_5-5223961-1\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_5-5223961-1\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_5-5223961-1\\_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

[Solutions for AdvancedTCA, AdvancedTCA 300, MicroTCA, and AdvancedMC Standards Datasheet 3-1773445-8](#)

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