

120943-1 ✓ 有效

Z-PACK 2mm HM

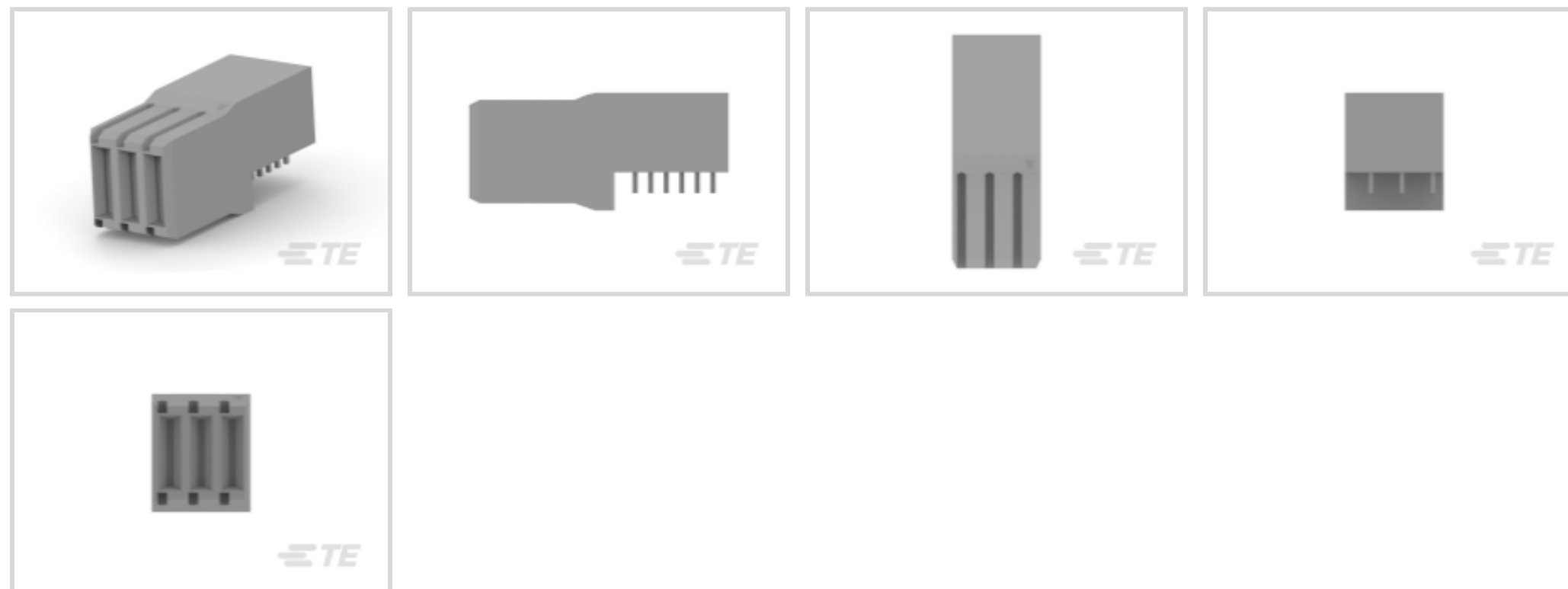
TE 内部编号 120943-1

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle,  
Board-to-Board, 3 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: **3**

中心线 (间距) : **3 mm [.118 in]**

## 产品特性

### 产品类型特性

装配要求	工厂组装
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

插拔配置	热插拔
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

端子接触部电镀材料	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	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 $\mu\text{m}$ [19.68 – 49.21 $\mu\text{in}$ ]

### 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	聚酯 GF

### 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

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
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	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

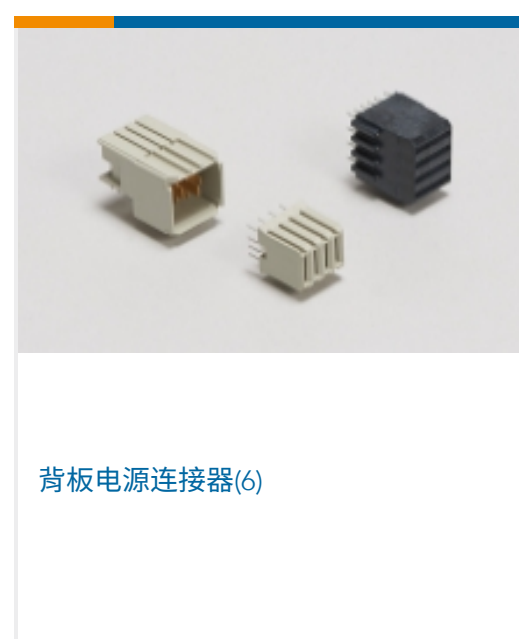
#### 产品合规免责声明

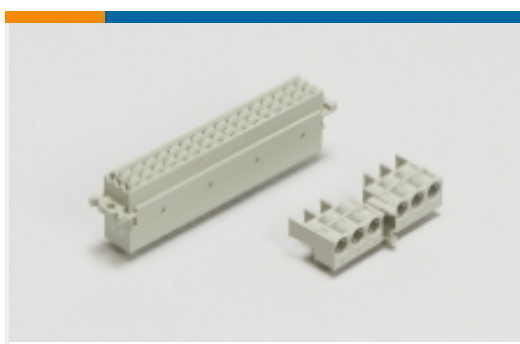
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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





背板连接器壳体(4)



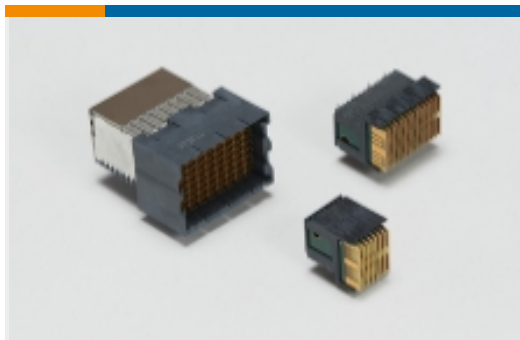
连接器盖帽(62)



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354177-E  
MSPEED 50 F SMDTHR F6 B AB VV  
137 094 \*



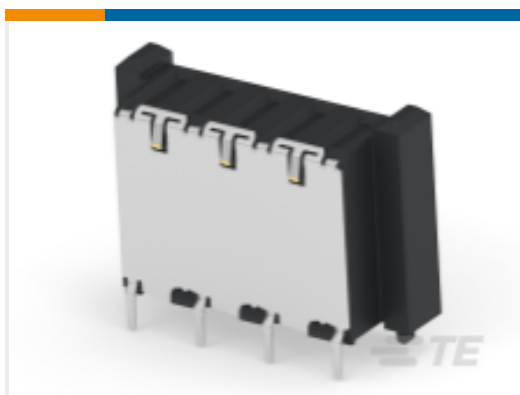
TE 产品编号354179-E  
MSPEED 50 F SMDTHR F8 B AB VV  
137 094 \*



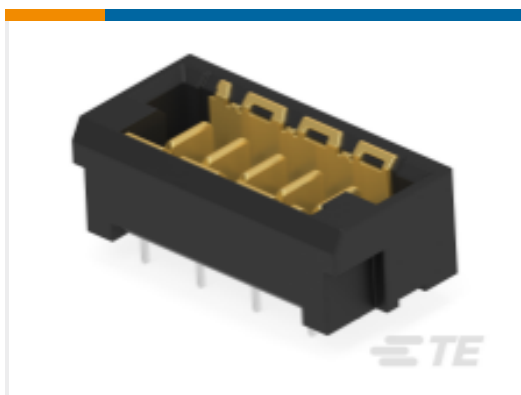
TE 产品编号354186-E  
MSPEED 50 M SMDTHR M9 B AB VV  
137 094 \*



TE 产品编号354265-E  
MSPPM 5 F SMDTHR F6 B A V 137 094  
\* E008



TE 产品编号354267-E  
MSPPM 5 F SMDTHR F8 B A V 137 094  
\* E008



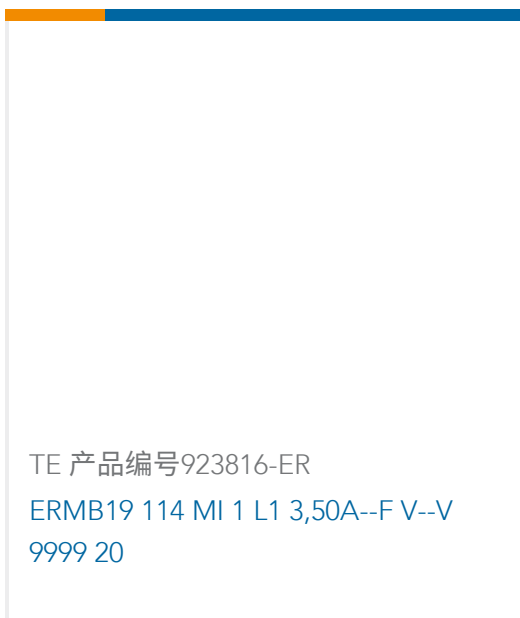
TE 产品编号354276-E  
MSPPM 5 M SMDTHR M1 B A V 137  
094 \* E008



TE 产品编号2417708-1  
Z-PACK/A M-HDR.154P



TE 产品编号114025-E  
ERMC 55 FS 1 EED3 \* 3,70 A-E-V-V \*  
TRAY



TE 产品编号923816-ER  
ERMB19 114 MI 1 L1 3,50A--F V--V  
9999 20

## 文档



### 产品图纸

[UPM R/A REC HC 3P Power Connector](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_120943-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_120943-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_120943-1\\_A.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

[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