

5536627-1 ✓ 有效

Z-PACK | Z-PACK Future Bus+

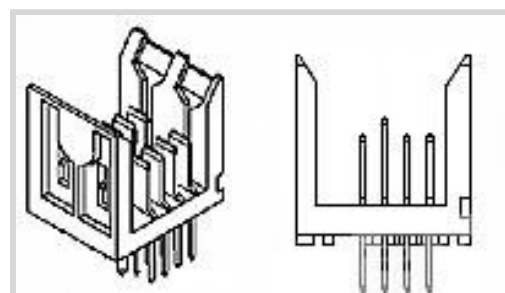
TE 内部编号 5536627-1

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 8  
Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0,  
Z-PACK Future Bus+

[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: 8

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

接头类型	部分带罩
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

插拔配置	定序
位数	8
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	8
信号位置数量	0
行数	4

### 电气特征

工作电压	30 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 $\mu\text{in}$ ]
端子布局	矩阵



端子接触部电镀材料	金
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	5 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	插针
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

端接柱体和尾部长度	3.43 mm[.135 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

接合对准类型	极化肋, 极化肋
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	LCP（液晶聚合物）

### 尺寸

连接器高度	17 mm[.668 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
产品宽度	16 mm[.622 in]
行间距	2 mm[.079 in]

### 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

封装数量	48
------	----

封装方法	Tube
------	------

## 产品合规性

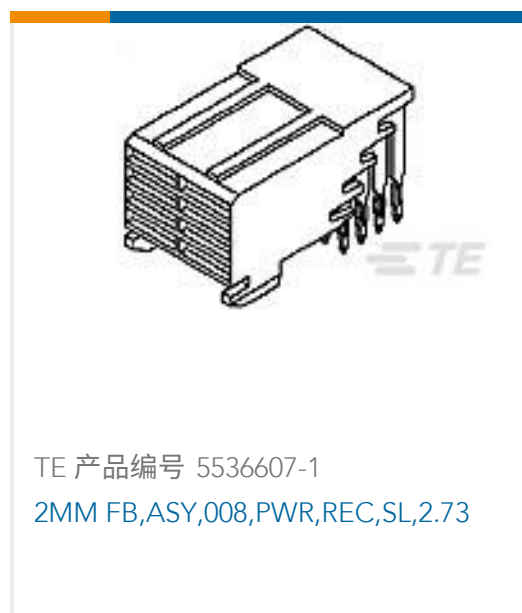
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	通孔回流焊可达到 260°C

### 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>

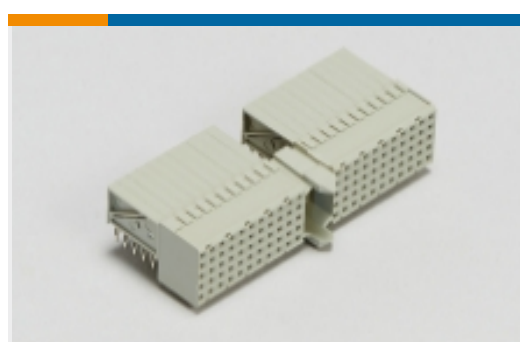
## 配套部件



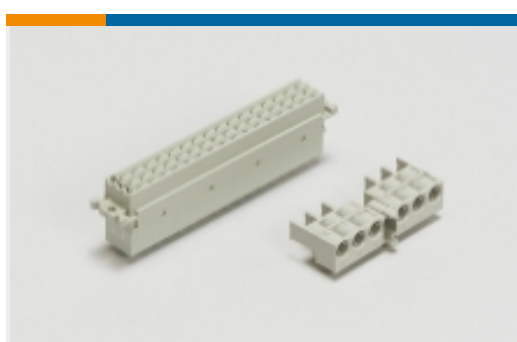
该系列中的其他产品 | [Z-PACK Future Bus+](#)



矩形电源连接器(35)



硬公制背板连接器(1)



背板连接器壳体(19)

## 客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

## 文档

### 产品图纸

[2MMFB,PWR,HDR,ASY,008,SEQ](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_5536627-1\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_5536627-1\\_O.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_5536627-1\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D



---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本