

8-1376387-4 ✓ 有效

## Power Key 5.0

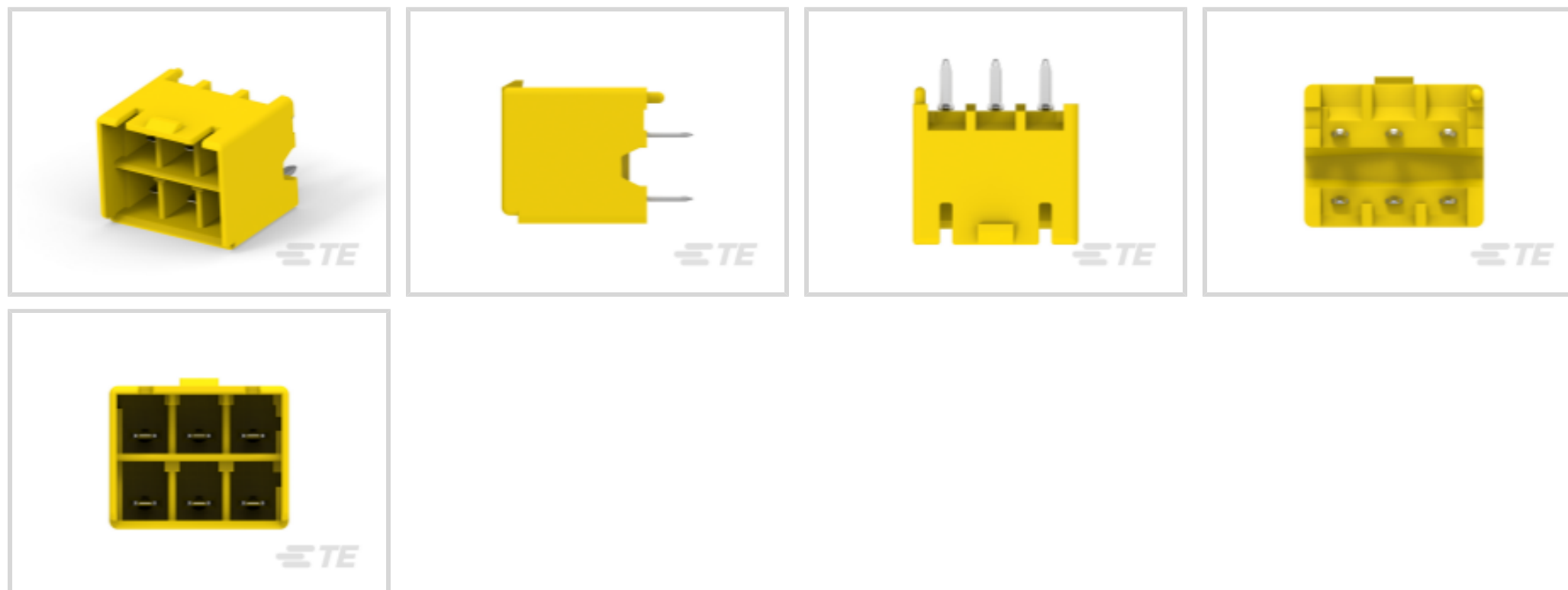
TE 内部编号 8-1376387-4

Power Key 5.0, Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 6 Position, 5mm [.197in] 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: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 6

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

Number of Positions	6
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	3
信号位置数量	0
行数	2

### 电气特征

Operating Voltage	300 VAC
-------------------	---------

### 接触件特性

端子额定电流 (最大值)	8 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	公端
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	1 $\mu\text{m}$ [39.37 $\mu\text{in}$ ]

### 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)	5 mm[.197 in]
壳体颜色	黄色
外壳材料	尼龙 6/6 GF

### 尺寸

Row-to-Row Spacing	6.2 mm[.244 in]
--------------------	-----------------

### 使用环境

工作温度范围	-30 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-22 – 221 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	--

### 操作/应用

电路应用	Power
------	-------

### 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	Bag
封装数量	100

### 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	未进行合规性审核



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SvHCs候选清单: 2021年7月 (219)  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月 (219)  
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 波峰焊接可达到 265°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 | Power Key 5.0



客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1376387-4\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1376387-4\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1376387-4\\_F.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

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_STANDARD\\_DENSITY](#)

英文版本

### 产品规格

[5.0 POWER KEY CONNECTOR](#)

日语

### 应用规格

日语

### 机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本

8-1376387-4

Power Key 5.0, Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 6  
Position, 5mm [.197in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0

