

3-1376388-4 ✓ 有效

Power Key 5.0

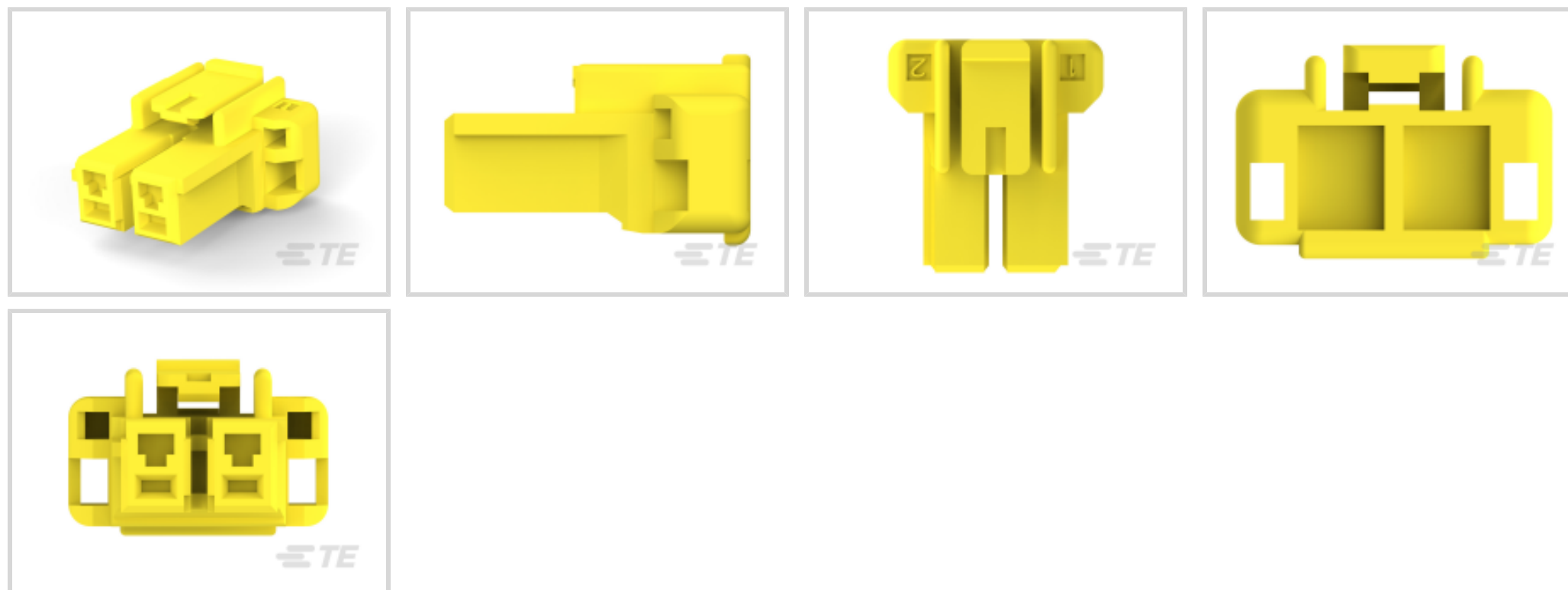
TE 内部编号 3-1376388-4

Power Key 5.0, Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Board, 2 Position, 5mm [.197in] Centerline, Wire & Cable, 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 > STD 温度电源键插头



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 2

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

[所有 STD 温度电源键插头 \(34\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 矩形电源连接器类型 | 护套    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

### 结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 2 |
| 电源位置数量              | 0 |
| 信号位置数量              | 0 |
| 行数                  | 1 |

### 电气特征

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

### 接触件特性

|              |      |
|--------------|------|
| 端子基材         | 铜合金  |
| 端子额定电流 (最大值) | 10 A |
| 壳体内部的端子定位力   | 不带   |
| 端子类型         | 插座   |

### 端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

### 机械附件

|          |             |
|----------|-------------|
| 应力消除     | 不带          |
| 接合对准类型   | 键控          |
| 接合对准     | 带有          |
| 面板安装特性   | 不带          |
| PCB 安装固定 | 不带          |
| 连接器安装类型  | 电缆安装 (自由悬挂) |
| 接合固定     | 带有          |
| 接合固定类型   | 锁闩          |

### 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

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| 宽度       | 16.2 mm [.638 in]             |
| 导线绝缘直径范围 | 1.7 – 3.1 mm [.067 – .122 in] |
| 高度       | 9.6 mm [.378 in]              |
| 长度       | 15 mm [.591 in]               |

### 使用环境

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 105 °C [-22 – 221 °F] |
|--------|-----------------------------|

### 操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

### 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 |



|         |         |
|---------|---------|
| 机构/标准号码 | E28476  |
| 机构/标准   | CSA, UL |
| UL 等级   | 获得认可    |
| CSA 文件号 | LR 7189 |

### 包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 500 |

### 其他

|     |      |
|-----|------|
| 适用于 | 母端护套 |
|-----|------|

### 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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 | Power Key 5.0



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

5MM POWER KEY 2P PLUG HSG YELL

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1376388-4\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1376388-4\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1376388-4\\_G.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

[1-1773881-9 Power Key Connector Quick Reference Guide](#)

英文版本

**产品规格**

[5.0 POWER KEY CONNECTOR](#)

日语

**应用规格**

日语

**产品环境合规性**

[TE 材料声明](#)

英文版本

**使用说明书**

[The extraction tool for 5MM Power Key Contact](#)

英文版本

[使用说明书 \(非美国\)](#)

英文版本

**机构认证**

[VDE 证书](#)

英文版本