

3-1376389-4 ✓ 有效



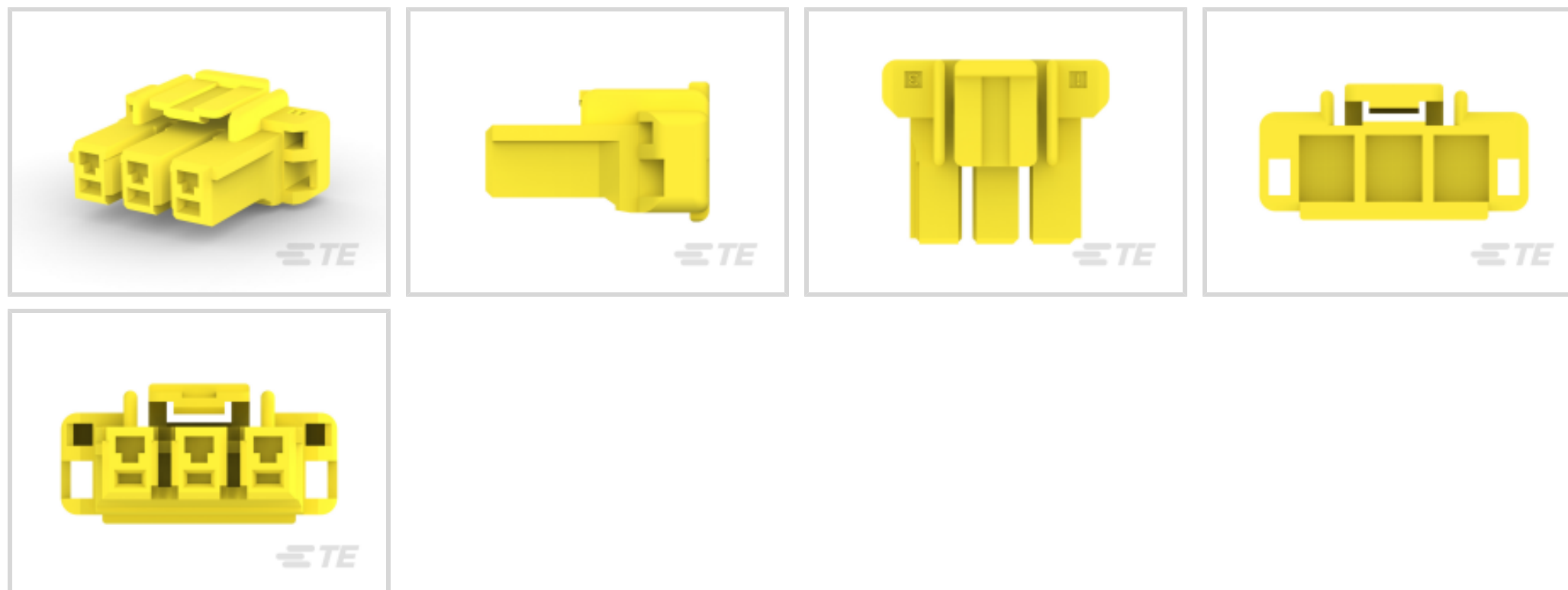
Power Key 5.0

TE 内部编号 3-1376389-4

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Board, 3 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0, Power Key 5.0

[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

位数: 3

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
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

#### 结构特性

位数	3
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	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	母端

### 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
接合固定	带有
接合对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

### 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

连接器高度	9.6 mm [.378 in]
产品宽度	16.2 mm [.638 in]
产品长度	20 mm [.787 in]
兼容的绝缘直径范围	1.7 – 3.1 mm [.067 – .122 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

CSA 等级	LR 7189
UL 等级	获得认可



与机构/标准产品兼容	CSA, UL
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	GWT 750°C (无火焰)

### 包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag

### 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




TE 产品编号 3-1376383-4  
5MM POWER KEY 3P HDR ASSY YELL



TE 产品编号 CAT-P8704-P729A  
灼热丝电源键插头



TE 产品编号 3-1376421-4  
10mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMB



TE 产品编号 1463644-1  
EXT-TOOL,5.0 POWER KEY CONN.

TE 产品编号 3-2430786-4  
5.0 Power Key WTW Cap HSG, 3P Yellow

该系列中的其他产品 | Power Key 5.0



插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(107)



连接器硬件(4)



连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号1376392-1  
5MM POWER KEY 4P PLUG 2ROW NUT



TE 产品编号 1376395-1  
5MM POWER KEY D/L PLATE GREEN



TE 产品编号7-1971772-2  
POWER TRIPLE LOCK High Temperature Caps



TE 产品编号53245-2  
TERMINAL,PG SPR SPD 16-14 10



TE 产品编号1376347-1  
5MM POWER KEY CONN REC CONT L



TE 产品编号2329908-1  
Power Versa-Lock SEAL TAB, 18-20 AWG



TE 产品编号2334614-3  
Power Versa-Lock BACK COVER 3P



TE 产品编号7-2378158-2  
Power Versa-Lock CAP, 1X2 KEY G



## 文档

### 产品图纸

[5MM POWER KEY 3P PLUG HSG YELL](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1376389-4\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1376389-4\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1376389-4\\_J.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

#### 应用规格

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](#)

3-1376389-4

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Board, 3 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0, Power Key 5.0



英文版本