



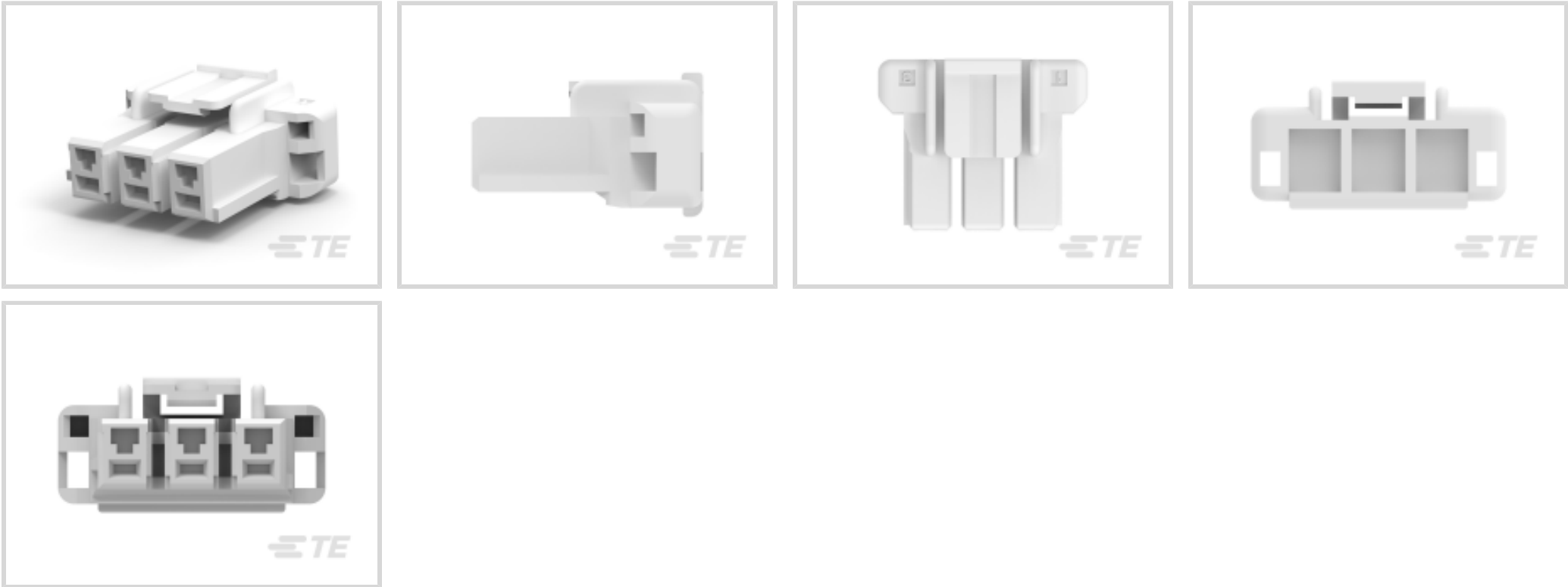
Power Key 5.0

TE 内部编号 1376389-5

Power Key 5.0, Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Board, 3 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 > 灼热丝电源键插头



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: 3

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

[所有 灼热丝电源键插头 \(5\)](#)

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	3
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
壳体內的端子定位力	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	土黄色
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	20 mm[.787 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	GWT 750°C（无火焰）



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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 CAT-P8704-P729
STD 温度电源键插头

TE 产品编号 CAT-P8704-P729A
灼热丝电源键插头

该系列中的其他产品 | Power Key 5.0

PCB 插销、锁和固定器(4)

插入和拔出工具(1)

电源端子(3)

矩形电源连接器(103)

客户还购买了

TE 产品编号1-1376390-5
灼热丝电源键插头

TE 产品编号1-1969529-1
ULTRA POD：直形，母端组件，无镀层，0.250 英寸

TE 产品编号EG8142-000
RNF-100 单壁卷 HS 热缩管

TE 产品编号1217345-1
110 FASTON,REC.,16-18 AWG,BR

TE 产品编号1-2232263-1
PTL 1X2 CAP PANEL MT HOT WIRE KEY A BLK

TE 产品编号1217378-1
RCPT 250 POS-LOCK 22-18 0126BR

TE 产品编号1-521253-2
FASTON PL 250 HOUSING REC RED NYLON 66/6

TE 产品编号1-521253-7
FASTON PL 250 HSG REC BLUE NYLON 66/6

TE 产品编号1-521785-1
250 FASTON HSG,REC.,2 POS, NATURAL

TE 产品编号1-521204-4
HSG, POS LOCK, .250 SERIES, 2 POSITION



文档

产品图纸

5MM POWER KEY 3P PLUG HSG NUT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1376389-5_M.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1376389-5_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1376389-5_M.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

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