



Power Key 5.0

TE 内部编号 1376390-5

Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Board, UL 94V-0, 4 Position, 5 mm [.

197 in] Centerline, Power Key 5.0, Rectangular Wire & Cable

Connectors & Housings

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > 灼热丝电源键插头



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到板

壳体内的端子定位力: 不带

[所有 灼热丝电源键插头 \(5\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
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

电源位置数量	4
信号位置数量	0
位数	4
行数	1

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------



主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子类型	母端
壳体內的端子定位力	不带

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

外壳材料	尼龙 6/6 GF
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

线径	24 – 16 AWG
----	-------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	500

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: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）
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

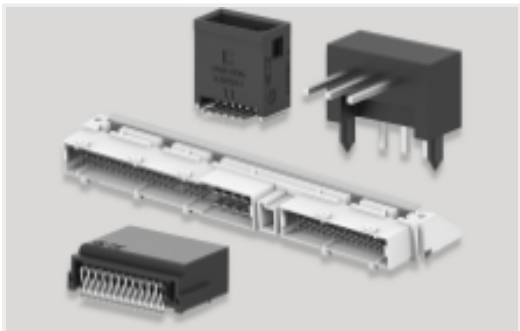


TE 产品编号 1-1376390-5
5MM POWER KEY 4P PLUG HSG RED

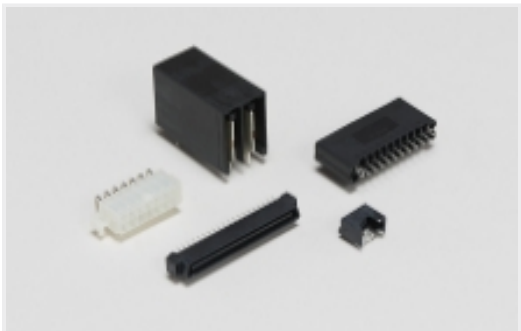


TE 产品编号 CAT-P8704-P729
STD 温度电源键插头

该系列中的其他产品 | Power Key 5.0



PCB 板端连接器及母端(88)



标准矩形连接器(67)



电源端子(4)



矩形电源连接器(155)



矩形连接器壳体(67)



连接器硬件(4)



连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号EC9833-000
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4



TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG



TE 产品编号1614770-4
BDS 2 A 250 10R 10%



TE 产品编号1-1415543-5
RTE44110



TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号ZPF000000000136485
RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS,
CAL1,6



TE 产品编号ZPF000000000205373
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP



TE 产品编号ZPF000000000205378
CONTACT MALE ANG.90, CAL20,
120MM2 - FXP



TE 产品编号YZ-KC-212751A-PY00
TOOL DISMOUNTING - FXP2



TE 产品编号ZPF000000000205388
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

文档

产品图纸

5MM POWER KEY 4P PLUG HSG NUT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1376390-5_J.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1376390-5_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1376390-5_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

[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