



Power Key 5.0

TE 内部编号 1-1376393-2

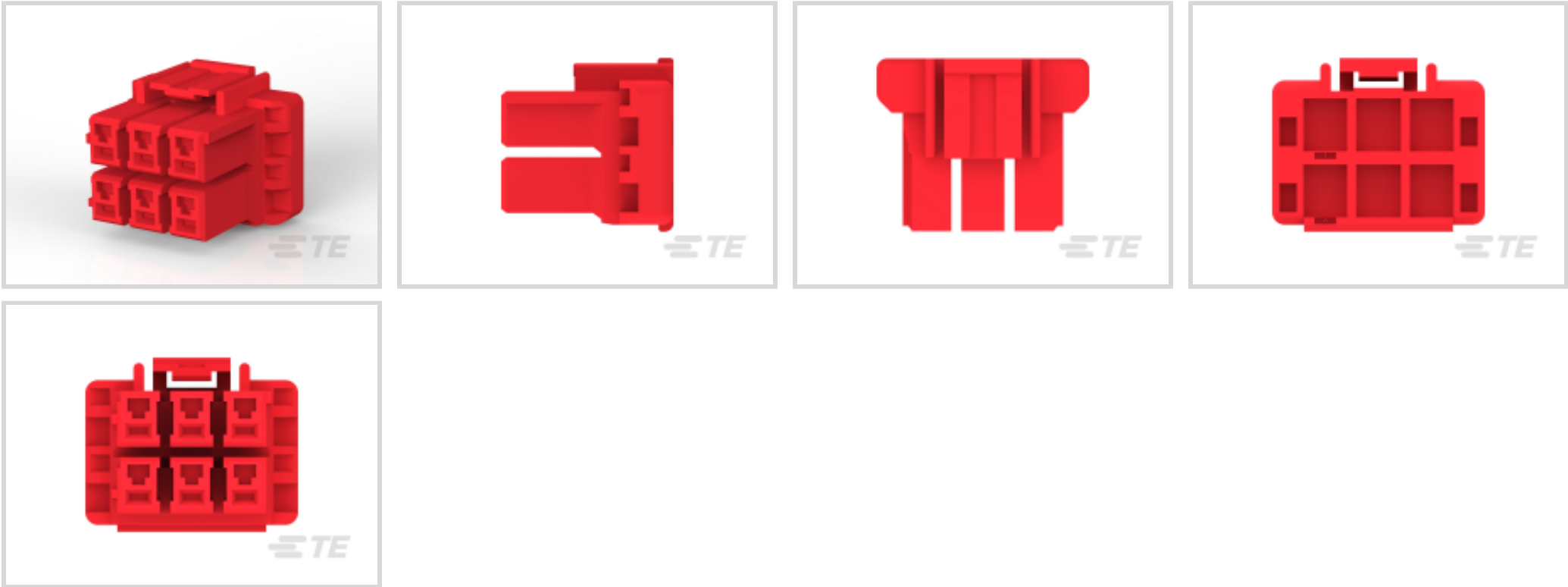
Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Board, UL 94V-0, 6 Position, 5 mm [.

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 > STD 温度电源键插头



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定: 带有

[所有 STD 温度电源键插头 \(34\)](#)

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

位数	6
行数	2

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	红色
--------	----



接触件特性

端子基材	铜合金
端子类型	母端
壳体內的端子定位力	不带
端子额定电流（最大值）	10 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合对准	带有
接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩
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

行间距	6.2 mm[.244 in]
兼容的绝缘直径范围	1.7 – 3.1 mm[.067 – .122 in]
连接器宽度	16.2 mm[.638 in]
连接器高度	15.8 mm[.622 in]
连接器长度	20 mm[.787 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476



CSA 等级	LR 7189
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

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: 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	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>

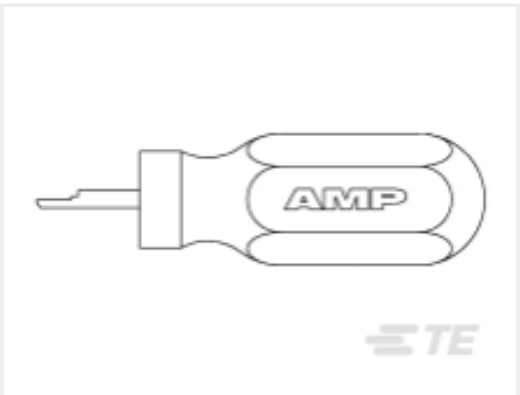
配套部件



TE 产品编号 6-1376387-2
5.0 POWER KEY CONN.6P HDR ASSY



TE 产品编号 1-1376387-2
5mm B-T-W Conn. 6P(2row) HDR A



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



TE 产品编号 CAT-P8704-P729
STD 温度电源键插头



TE 产品编号 2371336-2
5.0 PK SMT, 6P HDR ASSY, Violet

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)



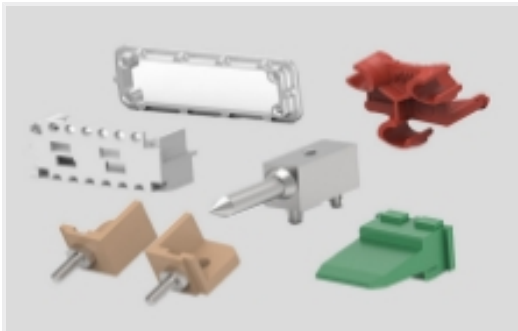
电源端子(4)



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CAT-P8704-P729
STD 温度电源键插头



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



TE 产品编号5-2378158-2
Power Versa-Lock CAP, 1X2 KEY E



TE 产品编号4-2378158-2
Power Versa-Lock CAP, 1X2 KEY D



TE 产品编号1376348-1
5MM POWER KEY CONN REC CONT M



TE 产品编号521207-3
HSG POSI-LOCK MARK III



TE 产品编号2-1971773-3
PTL 1X3 PLUG HSG STD TEMP KEY B PUR



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



文档

产品图纸

5MM POWER KEY 6P PLUG HSG RED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1376393-2_H_c-1-1376393-2-h.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1376393-2_H_c-1-1376393-2-h.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1376393-2_H_c-1-1376393-2-h.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

英文版本

VDE 证书

英文版本