



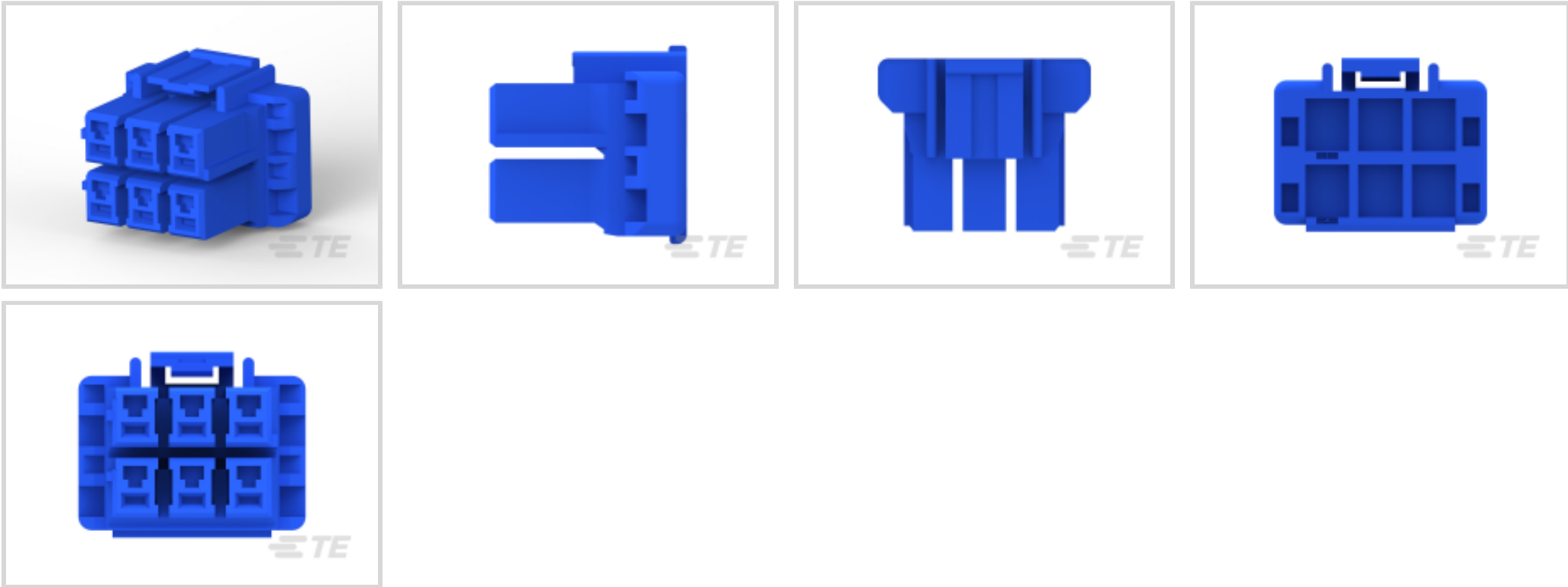
Power Key 5.0

TE 内部编号 2-1376393-3

Power Key 5.0, Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Board, 6 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: 6

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	6
行数	2

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	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	蓝色
外壳材料	尼龙 6/6 GF

尺寸

Row-to-Row Spacing	6.2 mm[.244 in]
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	15.8 mm[.622 in]
长度	20 mm[.787 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

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） 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	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 CAT-P8704-H342A
灼热丝电源键公端

TE 产品编号 CAT-P8704-P729
STD 温度电源键插头

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

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1-1376393-2
STD 温度电源键插头

TE 产品编号1565084-1
STD 温度 GRACE INERTIA 插头

TE 产品编号1565079-1
Grace Inertia 母端

TE 产品编号EG8142-000
RNF-100 单壁卷 HS 热缩管

TE 产品编号170340-3
FF 250 TAB 20-14AWG PTBR
WITHOUT LATCH

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

TE 产品编号1-1969605-8
18P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW

文档

产品图纸
5MM POWER KEY 6P PLUG HSG BLUE
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1376393-3_H_c-2-1376393-3-h.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1376393-3_H_c-2-1376393-3-h.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1376393-3_H_c-2-1376393-3-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

[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