



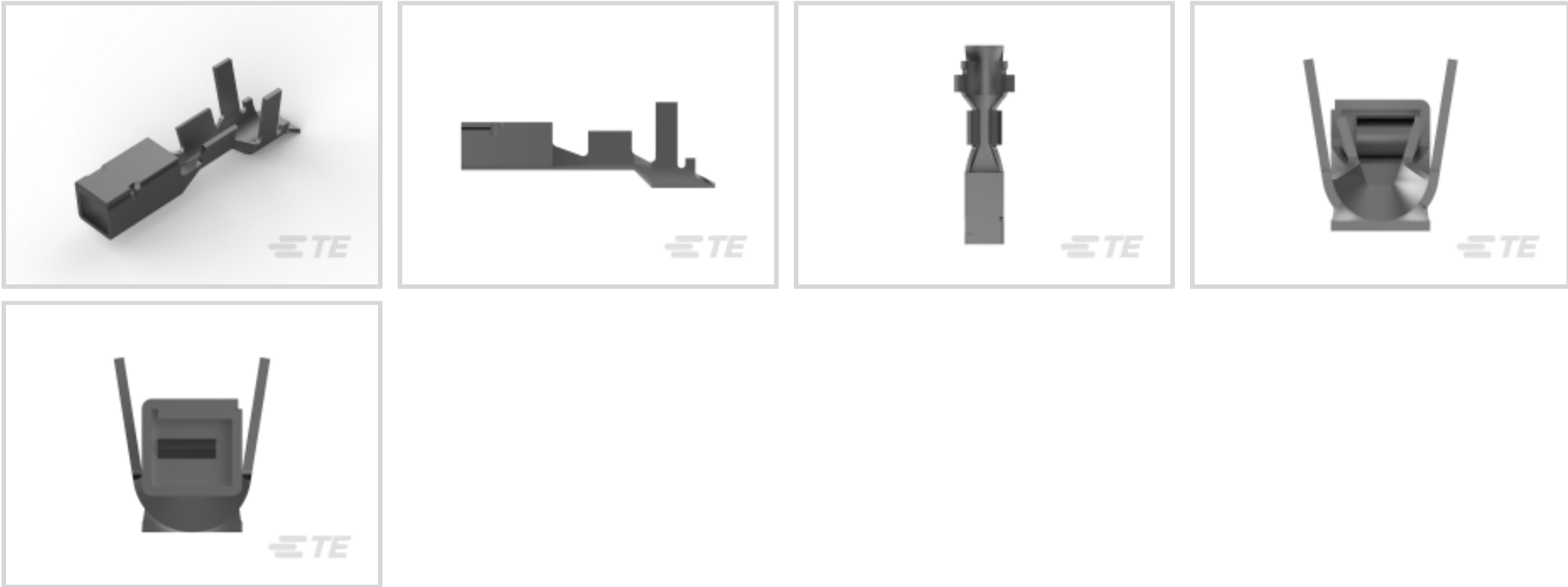
Power Key 5.0

TE 内部编号 1376348-1

Power Key 5.0, Power Contacts, Contact, Operating Voltage 300 VAC, Pre-Tin, 24 – 20AWG Wire Size, .2 – .52mm² Wire Size, Wire-to-Wire / Wire-to-Board

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 300 VAC

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: .2 – .52 mm²

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到板, 线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

Operating Voltage	300 VAC
绝缘电阻	1000

接触件特性

端子形状和构造	双梁, 双梁
端子接触部电镀材料	预镀锡
端子额定电流（最大值）	7 A
端子类型	母端
壳体內的端子定位力	带有
对接公端宽度	1.5 mm[.06 in]
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
端子基材	黄铜



导线端子端接区域电镀材料厚度	.8 µm[31.49 µin]
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子方向	直式

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）
带导线绝缘	不带

尺寸

Wire Size	.2 – .52 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.7 – 2.7 mm[.067 – .106 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	Power
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准	CSA

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	5000

其他

线缆类型	分离式导线
------	-------

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7月（219）



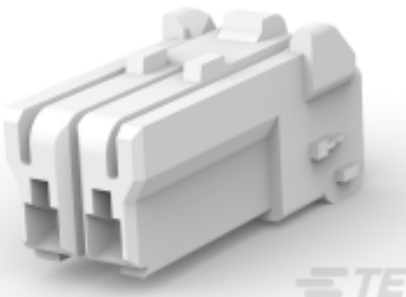
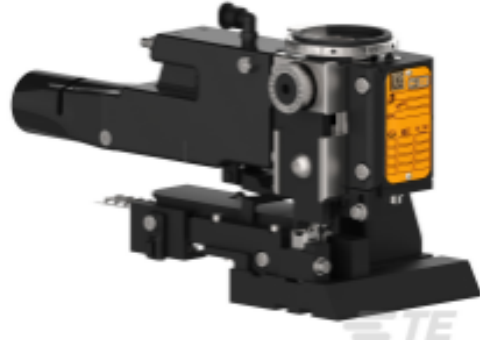
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

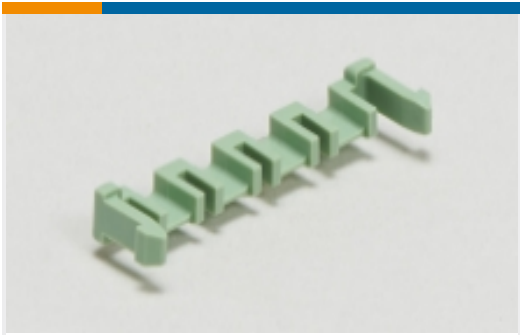
产品合规免责声明

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-G7534-P729A 灼热丝 GRACE INERTIA 插头	 TE 产品编号 1463644-1 EXT-TOOL,5,0 POWER KEY CONN.	 TE 产品编号 2-2151130-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-062F130F	 TE 产品编号 2-2151130-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-062F130F
 TE 产品编号 2151130-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-062F130F	 TE 产品编号 2151130-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-062F130F	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 7-2151130-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-062F130F
 TE 产品编号 7-2151130-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-062F130F	 KIT TE 产品编号 7-2151130-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F130F	 TE 产品编号 1746063-3 2.5mm SDL PLUG HSG 14P NAT	

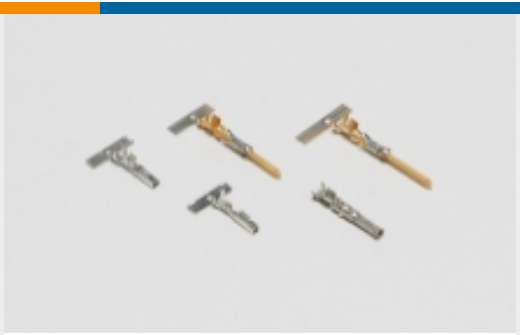
该系列中的其他产品 | Power Key 5.0



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)

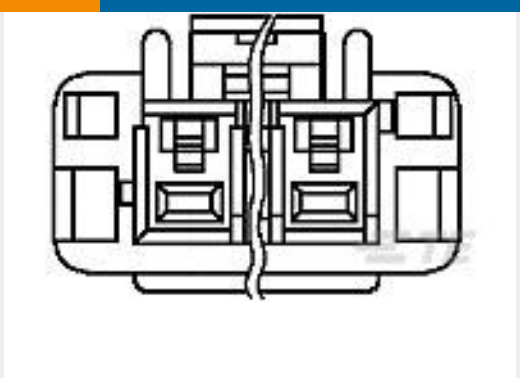
客户还购买了



TE 产品编号1-1376393-2
STD 温度电源键插头



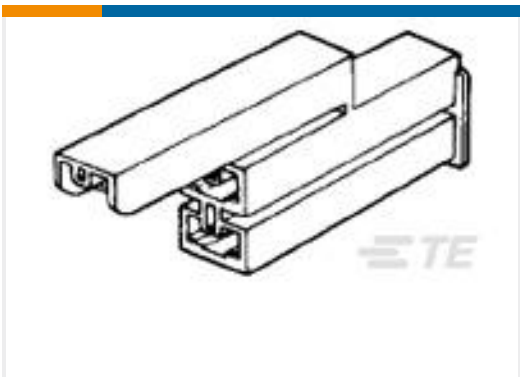
TE 产品编号1-1747050-2
GIC 7.92MM PITCH CONNECTOR
PLUG HSG 2POS



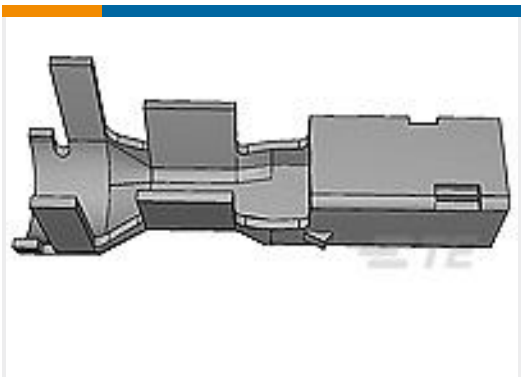
TE 产品编号1-1376391-2
5MM POWER KEY 6P PLUG HSG RED



TE 产品编号917764-1
2.5 SIGNAL D/LOCK TAB CONT. L



TE 产品编号1-172075-1
3 POS PL 187(4.8 MM) HOUSING
NATURAL



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

文档

产品图纸

5MM POWER KEY CONN REC CONT M

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1376348-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1376348-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1376348-1_E.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

[1-1773873-1 6.0mm GRACE INERTIA connector flyer](#)

英文版本

[1-1773883-5 GRACE INERTIA connector quick reference guide](#)

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

[MD_1376348-1_08202018715_dmtec](#)

英文版本

[MD_1376348-1_08202018715_dmtec](#)

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