



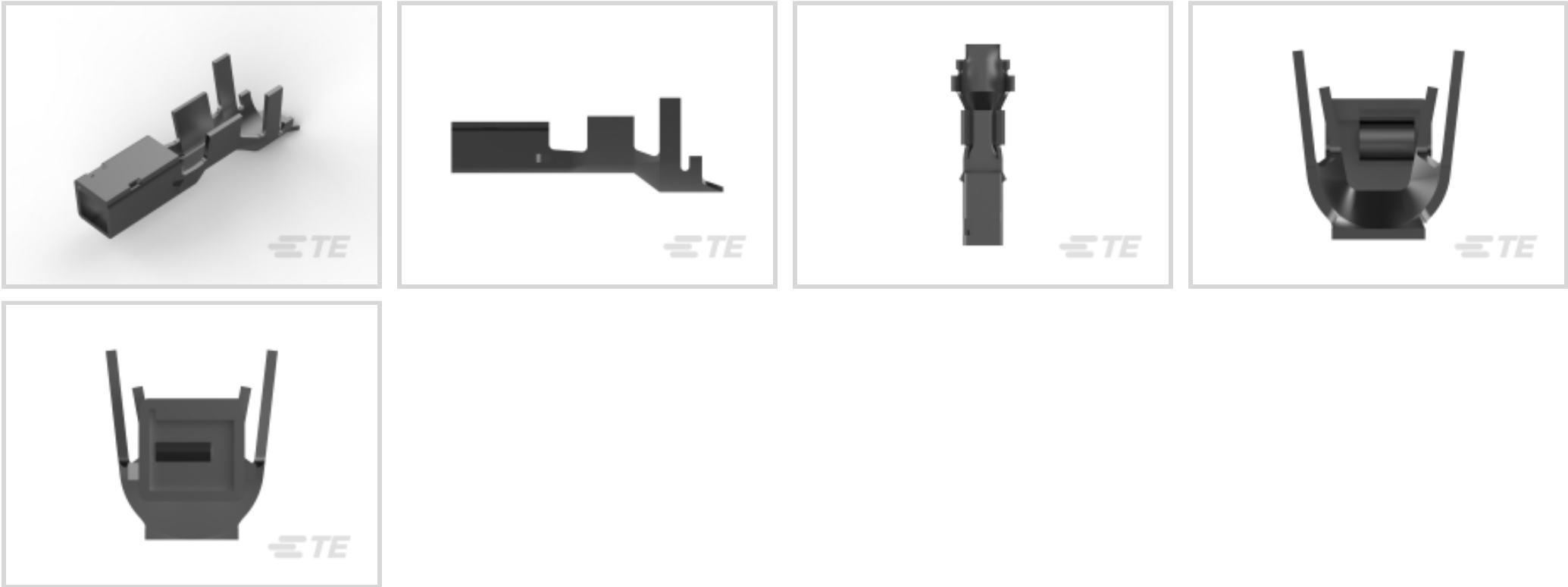
Power Key 5.0

TE 内部编号 1376347-1

Power Key 5.0, Rectangular Power Connectors, Wire-to-Board,
Printed Circuit Board, Standard Part - Not Glow Wire, 8A Contact
Current Rating (Max)

[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



连接器系统: 线到板

Sealable: 否

连接器和端子端接到: 印刷电路板

UL 阻燃性等级: 否

灼热丝额定值: 标准件 - 非灼热丝

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

电源位置数量	0
信号位置数量	0
行数	2

电气特征

Operating Voltage	300 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	8 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	预镀锡



端子接合区域电镀材料厚度	.25 µm[10 µin]
--------------	----------------

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	Zamak 5, Zamak 5
------	------------------

尺寸

Wire Size	1.3 – .51 mm²
-----------	---------------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	否
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	5000

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7月（219） 不含REACH SVHC
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



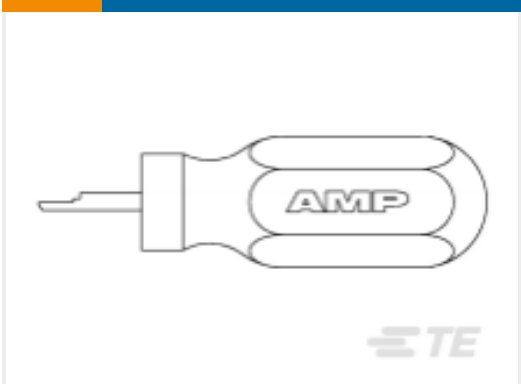
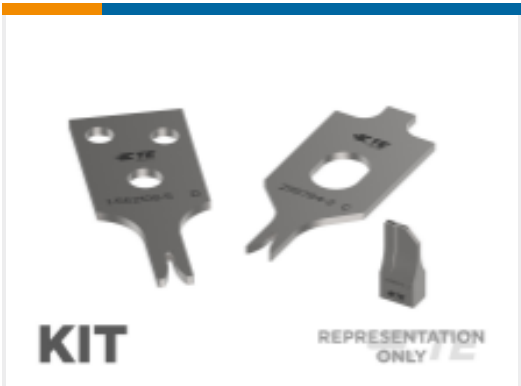
焊接工艺能力

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 1747047-1 GRACE INERTIA CONNECTOR 6.5 3POS PLUG HO	 TE 产品编号 1463644-1 EXT-TOOL,5.0 POWER KEY CONN.	 TE 产品编号 2-2151079-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130F	 TE 产品编号 2-2151079-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130F
 TE 产品编号 2151079-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130F	 TE 产品编号 2151079-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130F	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 7-2151079-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130F
 TE 产品编号 7-2151079-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130F	 KIT TE 产品编号 7-2151079-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT- 080F130F	 TE 产品编号 1729064-1 SAHT 5.0 POWER KEY 20-16 ASSY	

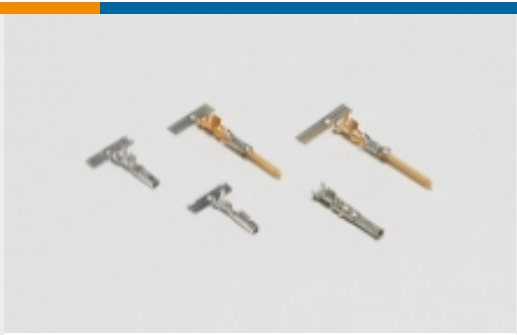
该系列中的其他产品 | Power Key 5.0



PCB 插销、锁和固定器(4)



插入和拔出工具(1)



电源端子(3)

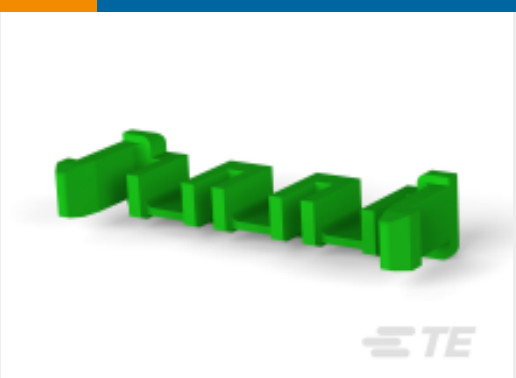


矩形电源连接器(103)

客户还购买了



TE 产品编号1376388-1
STD 温度电源键插头



TE 产品编号1376394-1
电源键端子锁定片



TE 产品编号917683-1
2.5 SIGNAL DBL LOCK REC CONT L



TE 产品编号1-1969443-0
EP 2.5 TPA Retainer, 10 Pos



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



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

文档

产品图纸

5MM POWER KEY CONN REC CONT L

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1376347-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1376347-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1376347-1_F.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_1376347-1_10102018853_dmtec](#)

英文版本

[MD_1376347-1_10102018853_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