



Power Key 5.0

TE 内部编号 2174299-1

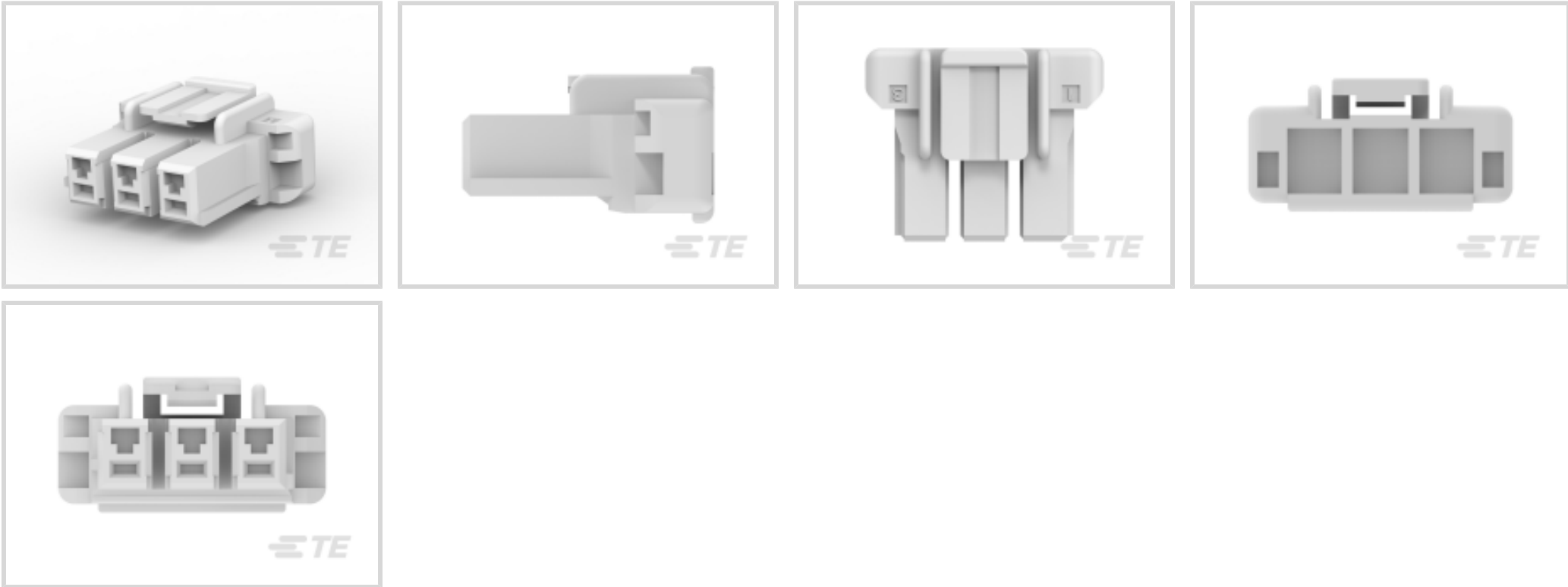
Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Board, UL 94V-0, 3 Position, 5 mm [.

196 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

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到板

壳体内部的端子定位力: 不带

[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

电源位置数量	3
信号位置数量	0
位数	3
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
壳体内部的端子定位力	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	聚酰胺
中心线（间距）	5 mm[.196 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

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	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
--------	-----------

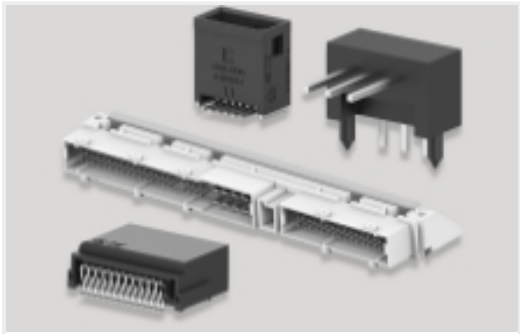
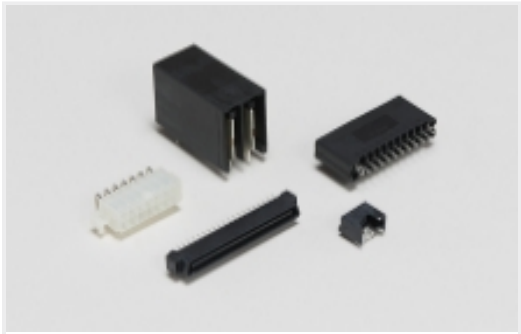
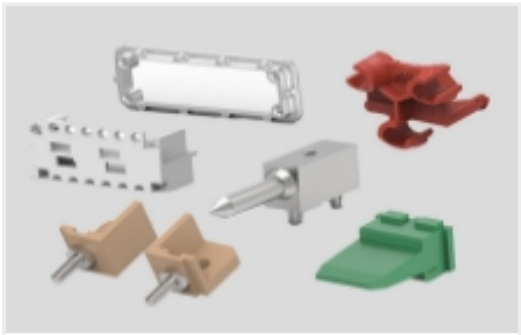
产品合规免责声明

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

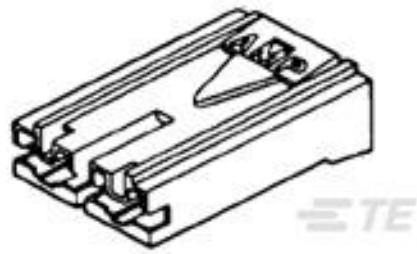
 TE 产品编号 CAT-P8704-P729A 灼热丝电源键插头	 TE 产品编号 CAT-P8704-P729 STD 温度电源键插头	 TE 产品编号 2452765-6 5.0 PK, 2/3P HDR ASSY, High Current, NAT	 TE 产品编号 2174298-6 5.0 PK, 3P HDR ASSY, High Current, NAT
---	--	---	---

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





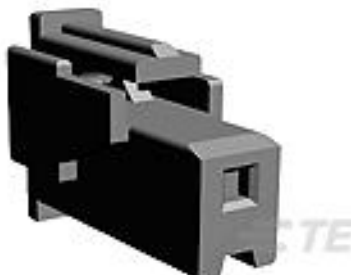
TE 产品编号179720-1
187 HSG. PL MKII REC. 10mm 2P NAT



TE 产品编号CAT-G7534-T111
Grace Inertia 公端



TE 产品编号3-1971906-3
HEADER ASSY 6POS,KEYING-C,NEW GIC3.3



TE 产品编号2-1123823-1
EP IP PLUG YELLOW



TE 产品编号177914-2
AMP POWER DBL LOCK REC (S)



TE 产品编号175164-1
250 PL EX REC. 18-14AWG ST



TE 产品编号1612334-1
GRACE INERTIA 3.5 REC CONTACT (M)



TE 产品编号2-1376382-4
5.0 PK CONN. 2P HDR ASSY(W/O GF) - BLUE



TE 产品编号1376388-2
5MM POWER KEY 2P PLUG HSG NUT (W/O GF)

文档

产品图纸

5MM POWER KEY 3P PLUG HSG NAT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2174299-1_B_c-2174299-1-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2174299-1_B_c-2174299-1-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2174299-1_B_c-2174299-1-b.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格



应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本

VDE 证书

英文版本