



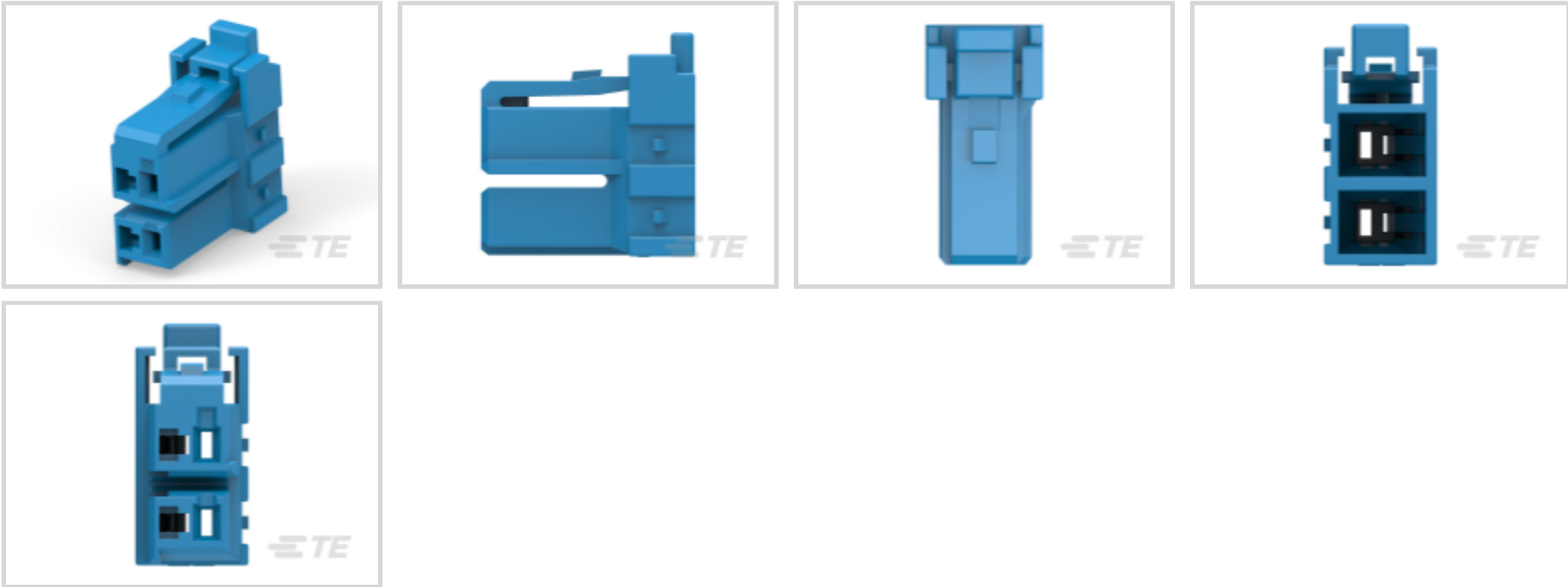
Power Key 5.0

TE 内部编号 2371224-3

2 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Board, UL 94V-0, 5 mm [.197 in] Centerline, 1 Row, 300 VAC, Wire & Cable, Power, Power Key 5.0

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 2

连接器和壳体类型: 插头

连接器产品类型: 外壳

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到板

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器产品类型	外壳
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	2
信号位置数量	0
位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----



接触件特性

端子类型	母端
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	0.05 – 0.127 μm
壳体內的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	10 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

壳体特性

外壳材料	尼龙 66 GF
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

线径	16 – 24 AWG
----	-------------

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
------	----

行业标准

灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

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	不在合规性范围内
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 。

焊接工艺能力尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

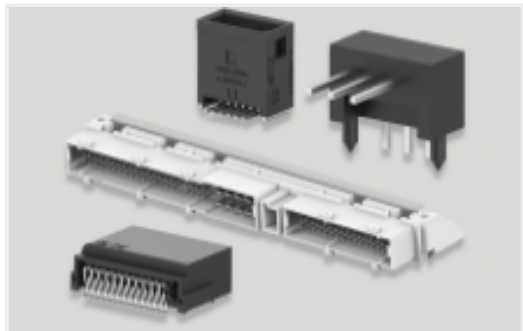
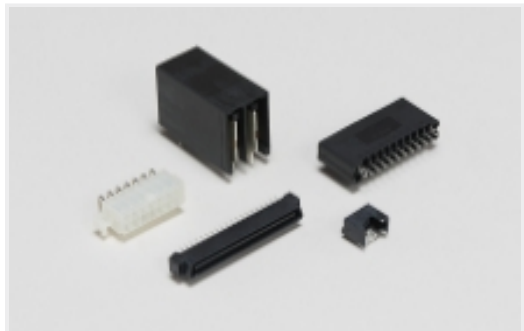
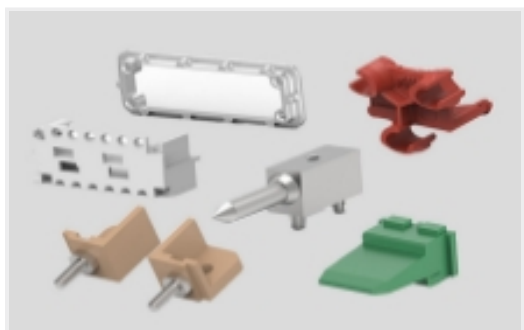
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 2371337-3
5.0 PK SMT, 2P HDR ASSY, Blue

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306017-001
[44AM1121-16-0/9-9](#)



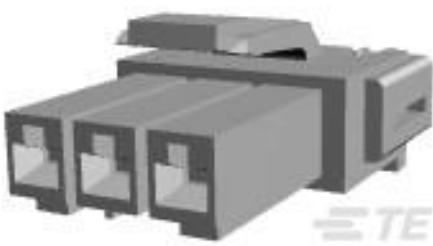
TE 产品编号170328-1
[250 PL MKII REC. 18-14AWG PTBR](#)



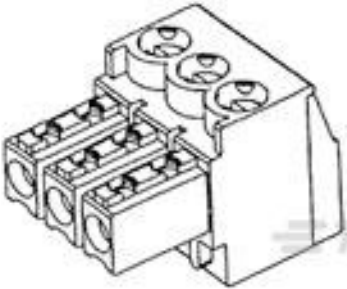
TE 产品编号175178-1
[PL EX 250 REC TERMINAL-FLAG 12-10 PTPB](#)



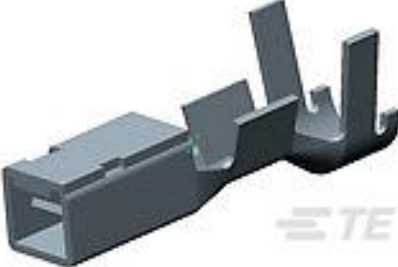
TE 产品编号1-176497-1
[250 HSG. PL EX FLAG REC. NAT](#)



TE 产品编号177899-1
[POWER DBL LOCK PLUG HSG 3P](#)



TE 产品编号284506-5
[5 POS TERMI-BLOK PLUG STACK 3,](#)



TE 产品编号1376348-2
[5MM POWER KEY CONN REC CONT M](#)



TE 产品编号7-1415072-1
[RTE24F12](#)



TE 产品编号1462038-2
[IM03CGR=IM RELAY 140mW 5V HDV](#)



TE 产品编号2371224-1
[5.0 PK SMT, 2P PLUG, Natural](#)

文档

产品图纸

[5.0 PK SMT, 2P PLUG, Blue](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2371224-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2371224-3_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2371224-3_A.3d_igs.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



产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本