



Power Key 5.0

TE 内部编号 1376391-1

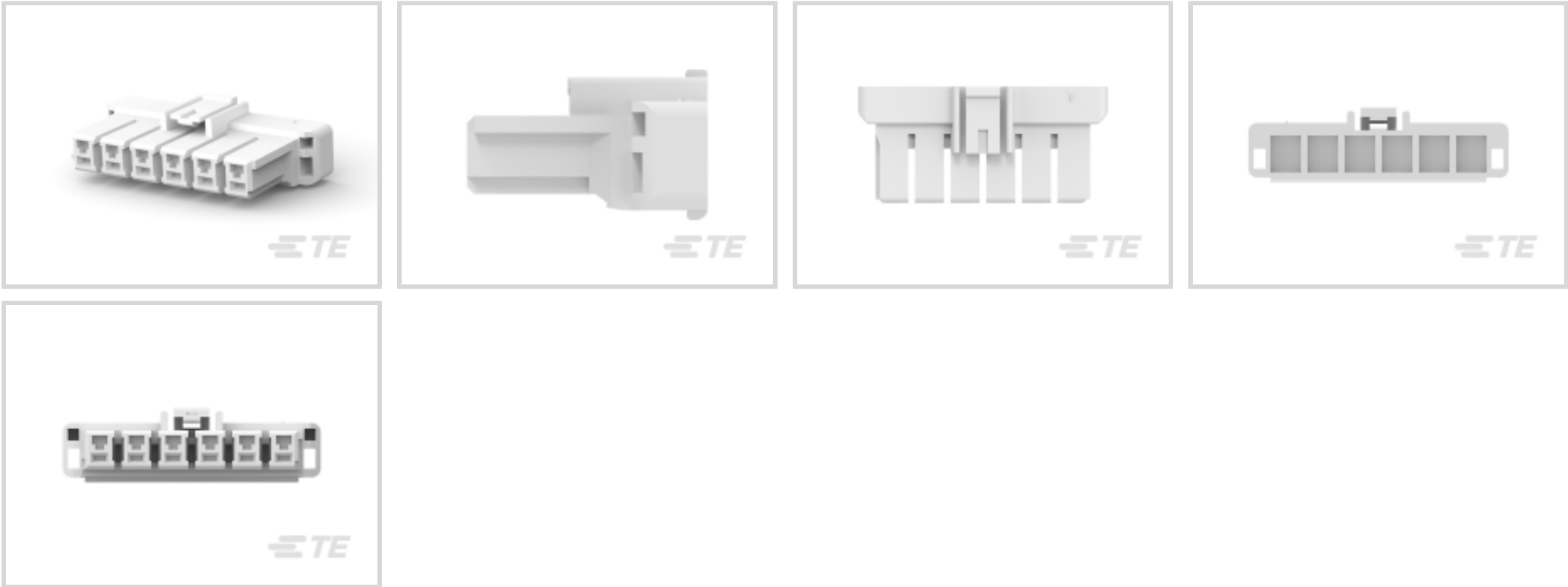
Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Board, UL 94V-0, 6 Position, 5 mm [.

197 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

壳体內的端子定位力: 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 | 6 |
| 信号位置数量 | 0 |
| 位数     | 6 |
| 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    | 尼龙 6/6 GF     |
| 中心线（间距） | 5 mm[.197 in] |

尺寸

|    |             |
|----|-------------|
| 线径 | 24 – 16 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 |
| 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                             |             |



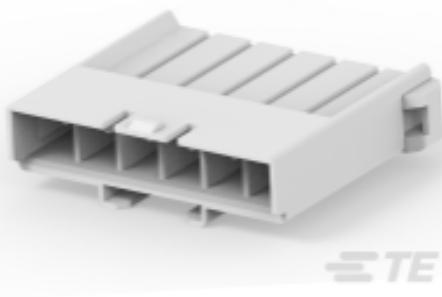
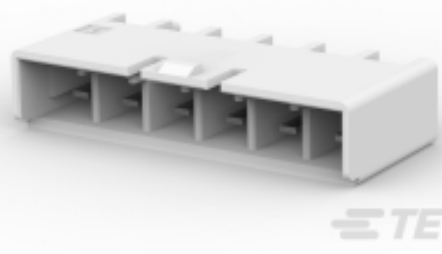
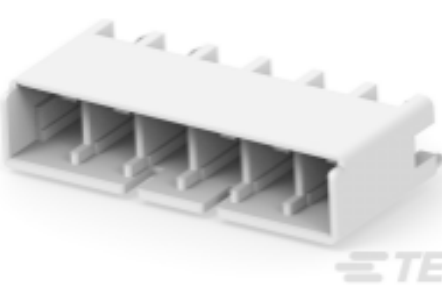
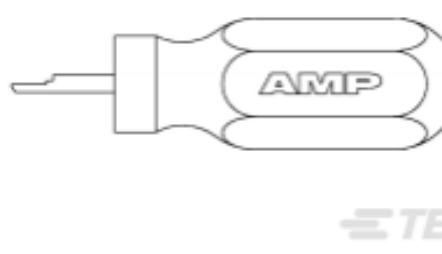
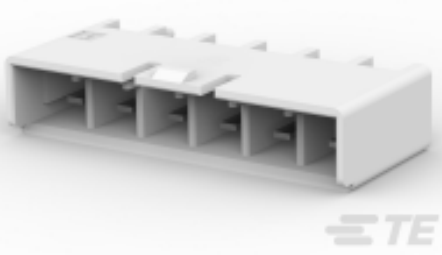
欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）  
不含REACH SVHC

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 卤素含量   | 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                     |

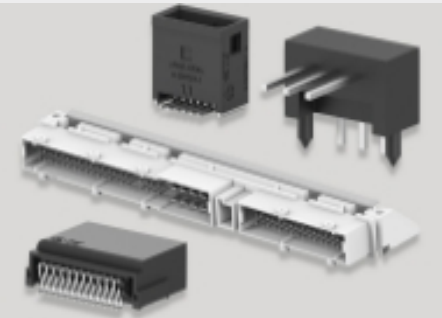
产品合规免责声明

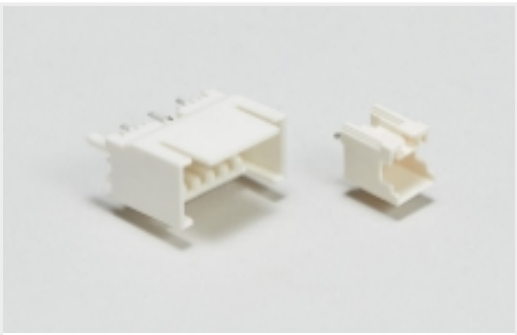
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

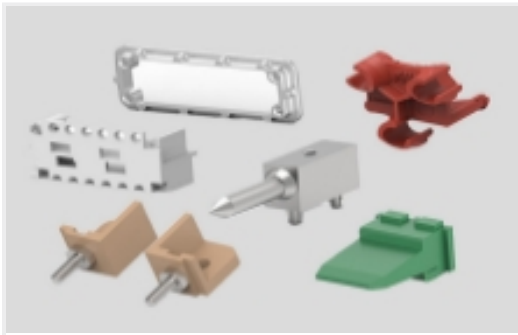
|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 2430788-1<br/>5.0 Power Key WTW Cap HSG, 6P Natural</p> |  <p>TE 产品编号 5-1376385-1<br/>5.0 POWER KEY CONNECTOR 6P HEA</p> |  <p>TE 产品编号 7-1376385-1<br/>5.0 PK CONN. 6P HDR ASSY-WITHOUT PIN4</p>   |  <p>TE 产品编号 1463644-1<br/>EXT-TOOL,5.0 POWER KEY CONN.</p> |
|  <p>TE 产品编号 1376385-1<br/>5mm B-T-W Conn. 6P HDR ASSEMBL</p>        |  <p>TE 产品编号 2493180-4<br/>Power Key 5.0 TPA (L) 6Pos</p>       |  <p>TE 产品编号 6-1376385-1<br/>B-T-W CONN. 6P HDR ASSEMBL-WITHOUT PIN2</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-P8704-P729A<br/>灼热丝电源键插头</p>               |

该系列中的其他产品 | Power Key 5.0

|                                                                                                             |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>PCB 板端连接器及母端(88)</p> |  <p>插入和拔出工具(1)</p> |  <p>电源端子(4)</p> |  <p>矩形电源连接器(155)</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|



线对板接头和插座(88)

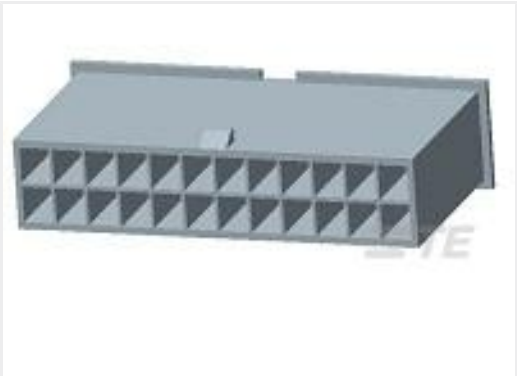


连接器硬件(4)



连接器端子(4)

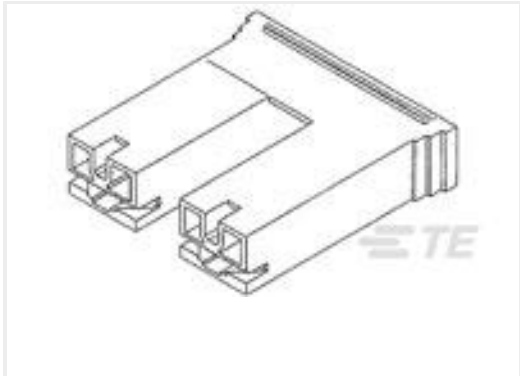
客户还购买了



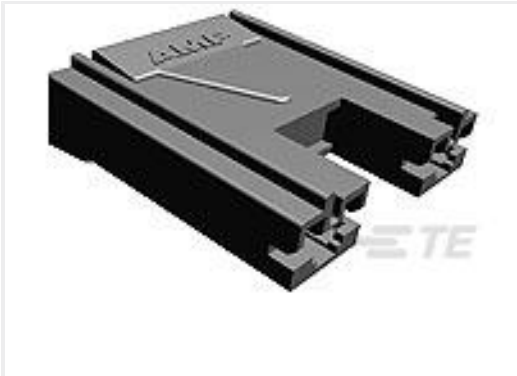
TE 产品编号2296206-8  
8P FH PLUG VAL-U-LOK FH GWT/V0



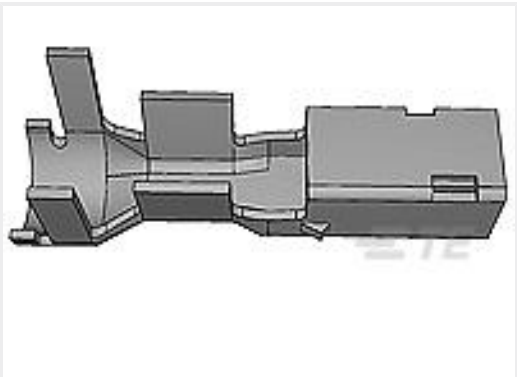
TE 产品编号3-647449-1  
SL156 RCPT, SPCL LUBE, LF



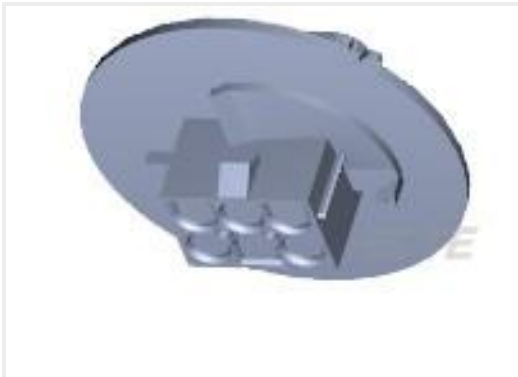
TE 产品编号1-520935-1  
250 HSG. PL MKII REC. 15.11mm 2P NAT



TE 产品编号176498-1  
POSITIVE LOCK 187 (4.8 MM) HOUSING



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



TE 产品编号794760-1  
06P UMNLCAP HSG WHITE, PAN MNT



TE 产品编号521225-2  
ULTRA-POD 187 ASSY REC 20-16 AWG TPBR



TE 产品编号63127-1  
250 FASTON REC 22-18 AWG BR



TE 产品编号179466-1  
AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 6P



TE 产品编号5-177901-1  
POWER DBL LOCK PLUG HSG 6P (GWT)

文档

产品图纸

5MM POWER KEY 6P PLUG HSG NUT

英文版本

5MM POWER KEY 6P PLUG HSG NUT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1376391-1\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1376391-1\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1376391-1\\_F.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1376391-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1376391-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1376391-1\\_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](#)。

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

[应用规格](#)

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

[VDE 证书](#)

英文版本