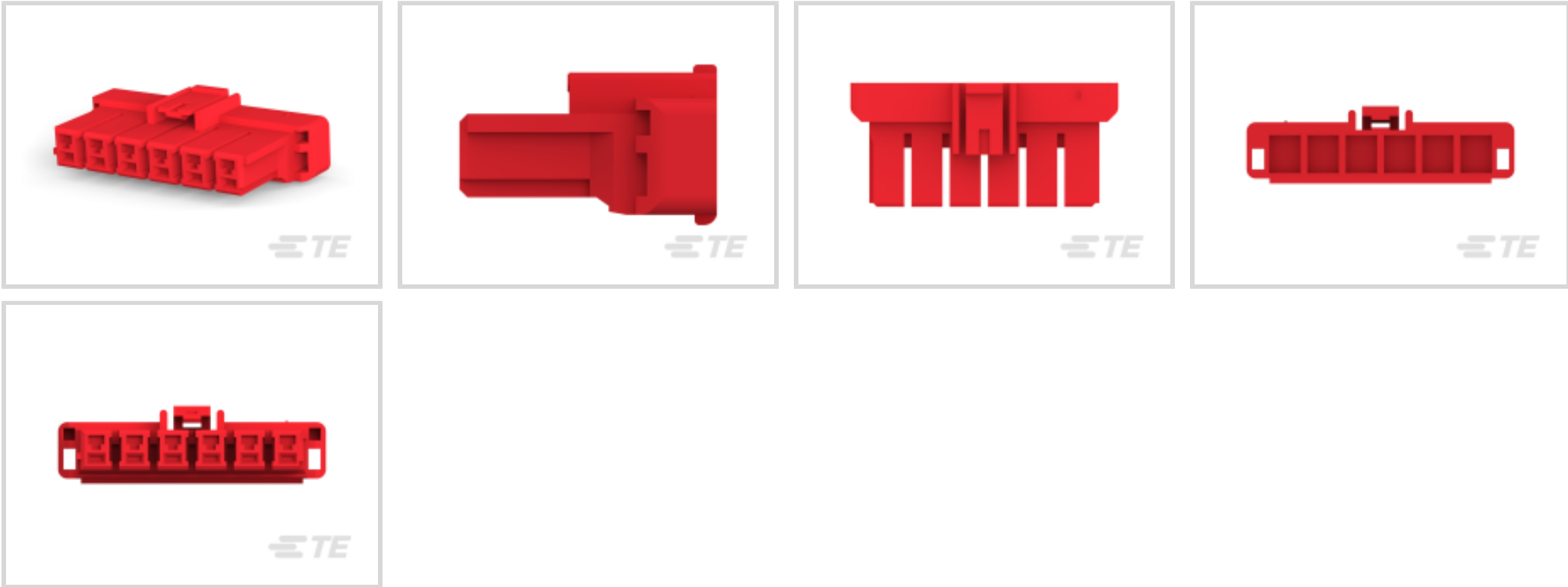




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > 灼热丝电源键插头



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板, 线到线

Number of Positions: 6

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

[所有 灼热丝电源键插头 \(5\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 矩形电源连接器类型 | 护套       |
| 连接器和壳体类型  | 插头       |
| 连接器系统     | 线到板, 线到线 |
| Sealable  | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆    |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 6 |
| 电源位置数量              | 0 |
| 信号位置数量              | 0 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

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



接触件特性

|             |      |
|-------------|------|
| 端子基材        | 铜合金  |
| 端子额定电流（最大值） | 10 A |
| 壳体内部的端子定位力  | 不带   |
| 端子类型        | 插座   |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|          |            |
|----------|------------|
| 应力消除     | 不带         |
| 接合对准类型   | 键控         |
| 接合对准     | 带有         |
| 面板安装特性   | 不带         |
| PCB 安装固定 | 不带         |
| 连接器安装类型  | 电缆安装（自由悬挂） |
| 接合固定     | 带有         |
| 接合固定类型   | 锁闩         |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 5 mm[.197 in] |
| 壳体颜色    | 红色            |
| 外壳材料    | 尼龙 66, 尼龙 66  |

尺寸

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 宽度       | 16.2 mm[.638 in]             |
| 导线绝缘直径范围 | 1.7 – 3.1 mm[.067 – .122 in] |
| 高度       | 9.6 mm[.378 in]              |
| 长度       | 25 mm[.984 in]               |

使用环境

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

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

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



|         |         |
|---------|---------|
| 机构/标准号码 | E28476  |
| 机构/标准   | CSA, UL |
| UL 等级   | 获得认可    |
| CSA 文件号 | LR 7189 |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 500 |

其他

|     |      |
|-----|------|
| 适用于 | 母端护套 |
|-----|------|

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1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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





TE 产品编号 1-1376385-2  
5mm B-T-W Conn. 6P HDR ASSEMBL

TE 产品编号 1463644-1  
EXT-TOOL, 5.0 POWER KEY CONN.

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1376391-1  
STD 温度电源键插头

TE 产品编号1-1971772-4  
三重锁定电源连接器标准温度帽

TE 产品编号1-1971773-3  
三重锁定电源连接器标准温度插头

TE 产品编号1-456403-6  
CRIMPER WIRE .062 F

TE 产品编号1-2178029-2  
2P ST-TIMER RED, V0

TE 产品编号1-171370-1  
2.3 DIA CLUSTER BLOCK HSG

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

TE 产品编号1-1633129-3  
ANVIL, COMBINATION .062

TE 产品编号853088-9  
ANVIL



文档

产品图纸

5MM POWER KEY 6P PLUG HSG RED

英文版本

5MM POWER KEY 6P PLUG HSG RED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-1376391-2\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-1376391-2\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-1376391-2\_B.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1376391-2\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1376391-2\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1376391-2\_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

1-1773881-9 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\\_1-1376391-2\\_06122018721\\_dmtec](#)

英文版本

[MD\\_1-1376391-2\\_06122018721\\_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