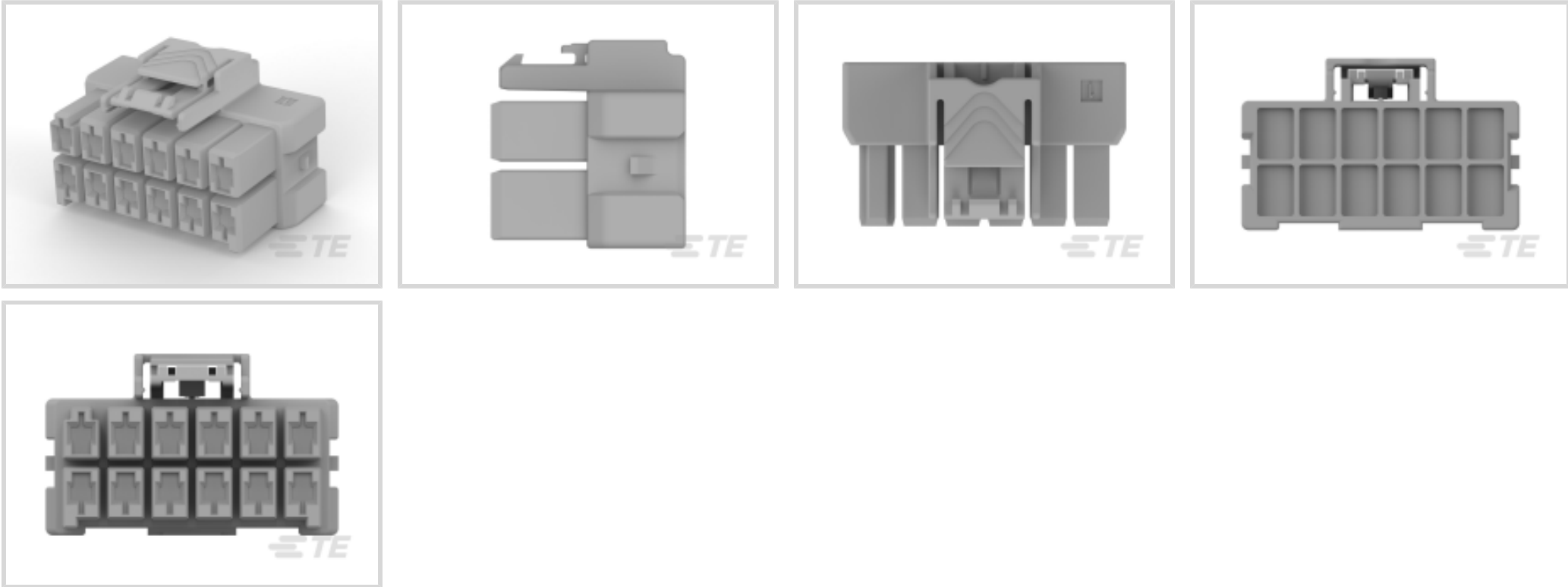




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > High Temperature Plug — POWER TRIPLE LOCK



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: 线到线

壳体内的端子定位力: 不带

[所有 High Temperature Plug — POWER TRIPLE LOCK \(43\)](#)

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     | 线到线   |
| 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 | 12 |
| 位数     | 12 |
| 行数     | 2  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

主体特性

|          |   |
|----------|---|
| 连接器和键控代码 | A |
|----------|---|



|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| 出线角度        | 180°                       |
| 主要产品颜色      | 灰色                         |
| 接触件特性       |                            |
| 端子布局        | 矩阵                         |
| 端子类型        | 母端                         |
| 壳体內的端子定位力   | 不带                         |
| 端接特性        |                            |
| 线缆端接方法      | 压接                         |
| 机械附件        |                            |
| 面板安装特性      | 不带                         |
| 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                         |
| 中心线（间距）     | 6 mm[.236 in]              |
| 尺寸          |                            |
| 行间距         | 8.1 mm[.319 in]            |
| 使用环境        |                            |
| 工组温度范围      | -55 – 150 °C[-67 – 302 °F] |
| 操作/应用       |                            |
| 电路应用        | 电源                         |
| 识别标记        |                            |
| 电路识别特性      | 带有                         |
| 行业标准        |                            |
| 与机构/标准产品兼容  | UL, VDE                    |
| UL 等级       | 获得认可                       |
| 灼热丝材料额定值    | GWIT ≥ 775°C 的材料           |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476                  |
| 灼热丝额定值      | GWT 850°C（火焰 ≤ 30 秒）       |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0                   |
| 包装特性        |                            |
| 封装方法        | Carton                     |



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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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                                                  | 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 1971778-6  
PTL TPA HIGH TEMP 2 x 6 BLACK

TE 产品编号 5-1971775-6  
PTL 2X6 CAP PANEL MT HIGH TEMP  
KEY A LGR

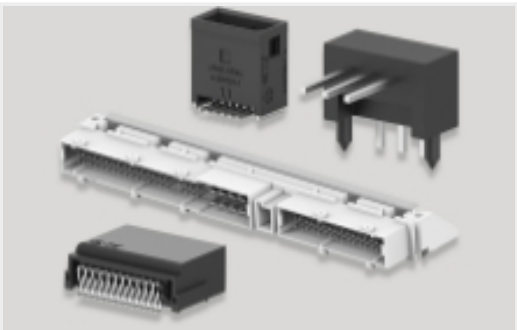
TE 产品编号 CAT-P87074-R2435  
Receptacle Contact — POWER TRIPLE  
LOCK

TE 产品编号 1452426-1  
EXTRACTION TOOL

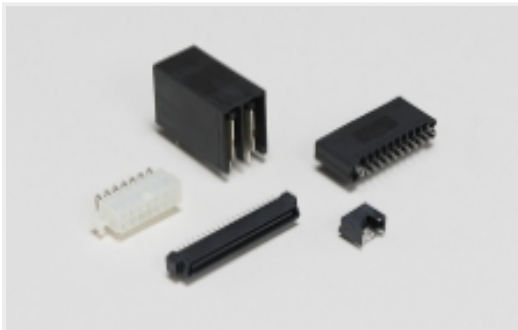
TE 产品编号 1971789-1  
CPA

该系列中的其他产品 | POWER TRIPLE LOCK





PCB 板端连接器及母端(21)



标准矩形连接器(280)



电源端子(26)



矩形电源连接器(301)



矩形连接器壳体(280)



连接器硬件(12)



连接器端子(26)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-P87074-C1701A  
POWER TRIPLE LOCK High Temperature Caps



TE 产品编号1971781-1  
PTL RECEPTACLE CONTACT, 14 AWG



TE 产品编号2013595-3  
INDUSTRIAL MINI I/O PLUG KIT D1 GRAY



TE 产品编号CAT-P87074-P729A  
High Temperature Plug — POWER TRIPLE LOCK



TE 产品编号1971789-1  
CPA



TE 产品编号CAT-P87074-T669  
Locking Plate, POWER TRIPLE LOCK, TPA

文档

PTL 2X6 PLUG HSG HIGH TEMP KEY A LGR

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-1971776-6\_E.2d\_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1971776-6\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1971776-6\\_E.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

[1-1773734-9 TE Power Triple Lock Quick Reference Guide - German](#)

德语

[9-1773465-1Power Triple Lock QRG](#)

英文版本

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