

368571-1 ✓ 有效



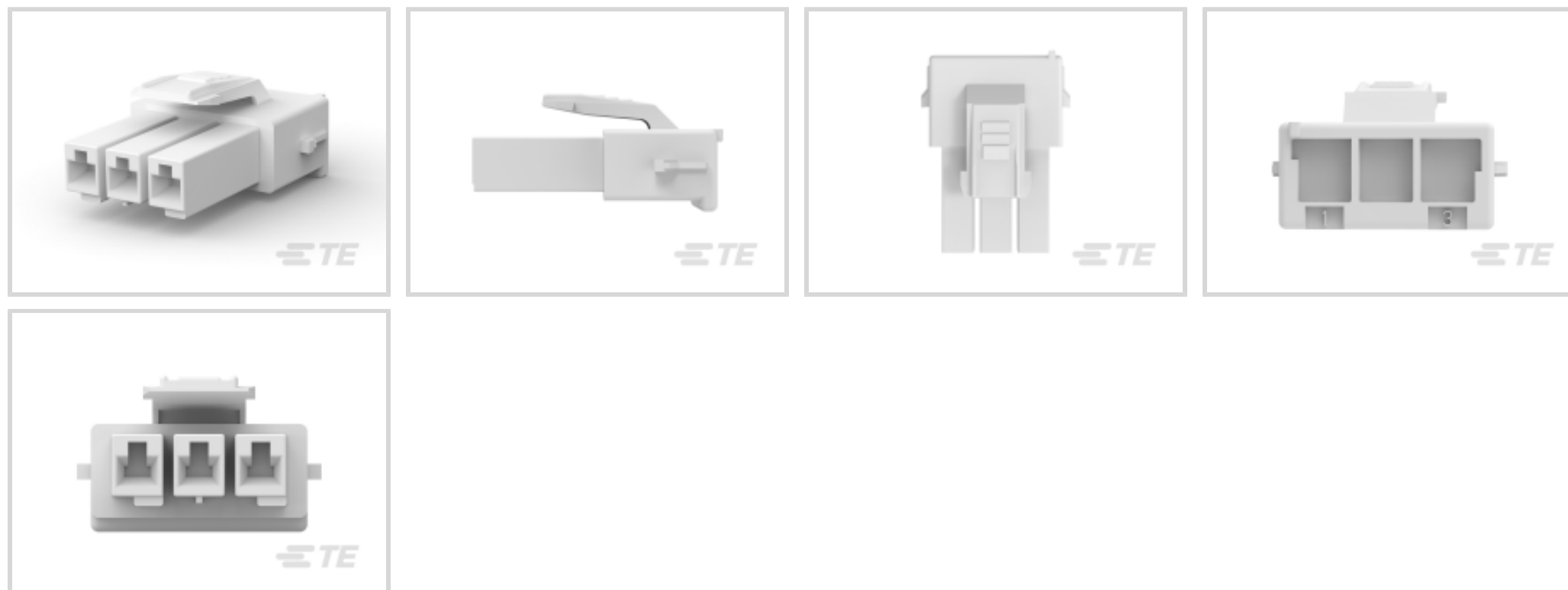
## Power Double Lock

TE 内部编号 368571-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire / Wire-to-Board, 3 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Wire & Cable, Power Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > 灼热丝电源双锁插头



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

位数: 3

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

[所有 灼热丝电源双锁插头 \(55\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|            |          |
|------------|----------|
| 与分离式电线类型兼容 | 绞线       |
| 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 |
| 可密封        | 否        |
| 连接器和端子端接到  | 电线和电缆    |

### 结构特性

|        |   |
|--------|---|
| 位数     | 3 |
| 电源位置数量 | 0 |
| 信号位置数量 | 0 |
| 行数     | 1 |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 300 VAC |
|------|---------|

### 接触件特性

|            |     |
|------------|-----|
| 端子布局       | 直插式 |
| 壳体内部的端子定位力 | 不带  |
| 端子类型       | 母端  |

### 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

|         |                   |
|---------|-------------------|
| 中心线（间距） | 3.96 mm [.156 in] |
| 壳体颜色    | 土黄色               |
| 外壳材料    | PA 66             |

### 使用环境

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 105 °C [-22 – 221 °F] |
|--------|-----------------------------|

### 操作/应用

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

### 行业标准

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| 与机构/标准产品兼容  | CNR, USR                           |
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA/C22.2 No. 182.3-M1987, UL 1977 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0                           |
| 灼热丝额定值      | GWT 750°C（无火焰）                     |

### 包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 400 |
| 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                                       | 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: 2024年1月 (240)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)  
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 177899-1  
POWER DBL LOCK PLUG HSG 3P



TE 产品编号 368572-9  
PDL 3P CAP 3.96 F/H(GWT) BLK

## 该系列中的其他产品 | Power Double Lock



插入和拔出工具(2)



矩形电源连接器(283)

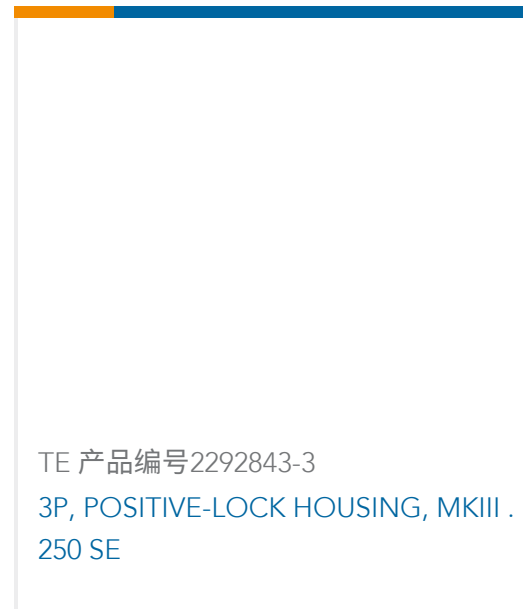


连接器硬件(14)



连接器端子(24)

## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[PDL 3P PLUG 3.96\(GWT\) NAT](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_368571-1\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_368571-1\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_368571-1\\_D.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