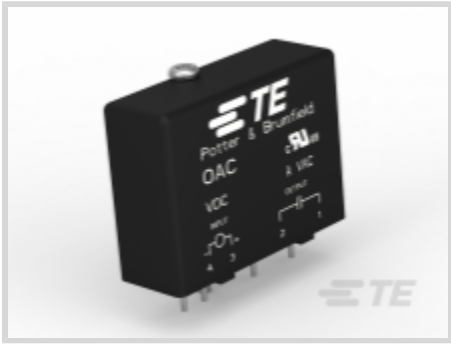


# 固态继电器：PCB 安装

Potter & Brumfield  
在 TE 官网查看>



继电器和接触器 > 固态继电器



端子排列方式: 1 Form A SPST-NO  
输入电流类型: 直流  
输入电压: 18 - 32 VDC  
额定输出电压: 24 - 280 Vrms  
输出开关: 零

## 产品特性

### 参考编号

|         |              |
|---------|--------------|
| TE 内部编号 | CAT-P851-OA1 |
|---------|--------------|

### 结构特性

|        |                  |
|--------|------------------|
| 端子排列方式 | 1 Form A SPST-NO |
|--------|------------------|

### 电气特征

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| 端子和线圈间绝缘初始电介质 (Vrms) | 4000                         |
| 输入电压 (VDC)           | 9 - 18, 18 - 32, 3 - 8       |
| 额定输出电压 (Vrms)        | 24 - 280, 12 - 140, 12 - 120 |

### 主体特性

|           |      |
|-----------|------|
| 主要产品颜色    | 黑色   |
| 产品重量 (g)  | 35   |
| 产品重量 (oz) | 1.38 |

### 端接特性

|         |        |
|---------|--------|
| 继电器连接类型 | PCB 端接 |
| 端子配置    | 焊针     |

### 机械附件

|          |      |
|----------|------|
| 产品安装特性类型 | 六角螺母 |
| 产品安装类型   | 板安装  |

### 尺寸

|           |      |
|-----------|------|
| 产品长度 (mm) | 42.3 |
|-----------|------|



|           |       |
|-----------|-------|
| 产品长度 (in) | 1.66  |
| 产品宽度 (mm) | 15.15 |
| 产品宽度 (in) | .596  |
| 产品高度 (mm) | 31.7  |
| 产品高度 (in) | 1.24  |

使用环境

|             |           |
|-------------|-----------|
| 工组温度范围 (°C) | -30 - 80  |
| 工组温度范围 (°F) | -22 - 176 |

操作/应用

|        |    |
|--------|----|
| 输入电流类型 | 直流 |
| 输出开关   | 零  |
| 输出电流类型 | 交流 |

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 2)



OAC-24A = PCB MOUNT, 3A,240V AC -DC I/p



OAC-5A = PCB MOUNT, 3A, 240V AC -DC I/p



OAC-15 = PCB MOUNT, 3A, 120V AC - DC I/p



OAC-24 = PCB MOUNT,3A, 120V AC - DC I/p

|                    |                        |                        |                        |                        |
|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| TE 产品编号            | 2-1393028-5            | 2-1393028-8            | 2-1393028-3            | 2-1393028-4            |
| 输入电压               | 18 - 32 VDC            | 3 - 8 VDC              | 9 - 18 VDC             | 18 - 32 VDC            |
| 额定输出电压             | 24 - 280 Vrms          | 24 - 280 Vrms          | 12 - 120 Vrms          | 12 - 140 Vrms          |
| 欧盟 RoHS 符合性        |                        |                        |                        |                        |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准           | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求       | 不符合欧盟 RoHS 标准          | 不符合欧盟 RoHS 标准          |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准            | 尚未经过欧盟 ELV 符合性审核       | 尚未经过欧盟 ELV 符合性审核       | 符合欧盟 ELV 标准            |
| 产品系列               | Potter & Brumfield     | Potter & Brumfield     | Potter & Brumfield     | Potter & Brumfield     |
| 系列                 | Potter & Brumfield OAC | Potter & Brumfield OAC | Potter & Brumfield OAC | Potter & Brumfield OAC |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。





产品 (2 of 2)



OAC-5H = PCB MOUNT, 5A,240V AC - DC I/p



OAC-15A = PCB MOUNT, 3A,240V AC -DC I/p



OAC-5 = PCB mount, 3A,120V AC - DC I/p

|                    |                        |                        |                        |
|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| TE 产品编号            | 2-1393028-9            | 6-1393028-7            | 6-1393028-9            |
| 输入电压               | 3 - 8 VDC              | 9 - 18 VDC             | 3 - 8 VDC              |
| 额定输出电压             | 24 - 280 Vrms          | 24 - 280 Vrms          | 12 - 140 Vrms          |
| 欧盟 RoHS 符合性        |                        |                        |                        |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 不符合欧盟 RoHS 标准          | 符合欧盟 RoHS 标准           | 符合欧盟 RoHS 标准           |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 尚未经过欧盟 ELV 符合性审核       | 符合欧盟 ELV 标准            | 符合欧盟 ELV 标准            |
| 产品系列               | Potter & Brumfield     | Potter & Brumfield     | Potter & Brumfield     |
| 系列                 | Potter & Brumfield OAC | Potter & Brumfield OAC | Potter & Brumfield OAC |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

[Data Sheet](#)

[IAC AC Input Module](#)

[English](#)