

# SSR PCB Mount, Slim Relays

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield IAC AC Input Module

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器

P&B SSR 输入交流模块采用行业标准封装和引脚。模块具备 4000V rms 光学隔离，按功能进行颜色编码，可有效防止误操作。与 2IO 系列安装板兼容。



功率继电器类型: 固态

端子排列方式: 1 Form A (SPST-NO)

产品安装类型: 印刷电路板

继电器连接类型: PCB 焊针

## 产品特性

### 产品类型特性

输出类型	直流
功率继电器类型	固态
继电器连接类型	PCB 焊针

### 结构特性

输出开关	零
------	---

### 电气特征

输出电流额定值 (A)	.05
输出电压 (最大值) (V)	30
输出电压额定值 (直流继电器) (VDC)	30
输出电流 (最小值) (A)	0
逻辑电压 (VDC)	15, 24, 5
端子和线圈间绝缘初始电介质 (Vrms)	4000
输入电压 (VDC)	18 - 36, 90 - 140, 180 - 280
输入电压 (VAC)	18 - 36, 90 - 140, 180 - 280

### 主体特性

产品重量 (g)	35
产品重量 (oz)	1.38
主要产品颜色	黄色

### 接触件特性

开关排列	1 Form A (SPST-NO)
端子排列方式	1 Form A (SPST-NO)

#### 机械附件

产品安装特性类型	安装螺栓
产品安装类型	印刷电路板

#### 壳体特性

继电器壳体种类	工业标准
---------	------

#### 尺寸

产品宽度 (mm)	15.15
产品宽度 (in)	.596
产品长度 (mm)	42.3
产品长度 (in)	1.66
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
-------------	----------

#### 操作/应用

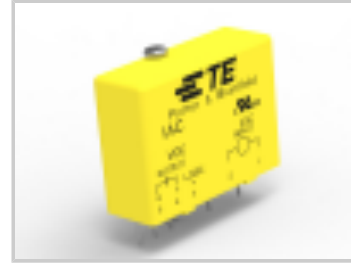
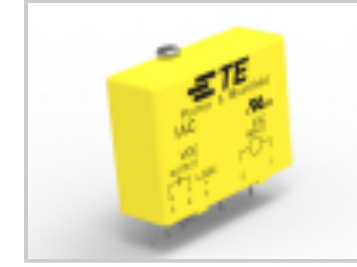
R 开关和 slimSSR 继电器	否
-------------------	---

#### 参考编号

TE 内部编号	CAT-P851-IA1
---------	--------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 2)

IAC-5 = PCB MOUNT, 5V DC  
Logic - AC I/PIAC-15 = PCB MONT, 15V  
DC Logic - AC I/PIAC-5A = PCB MOUNT, 5V  
DC Logic - AC I/PIAC-5E = PCB MONT, 5V DC  
Logic - AC I/P

TE 产品编号	1393028-4	1393028-1	1393028-5	1393028-6
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	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	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Potter & Brumfield	Potter & Brumfield	Potter & Brumfield	Potter & Brumfield
系列	Potter & Brumfield IAC AC Input Module	Potter & Brumfield IAC AC Input Module	Potter & Brumfield IAC AC Input Module	Potter & Brumfield IAC AC Input Module

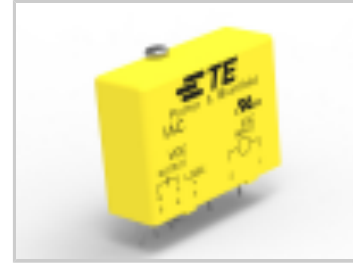
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

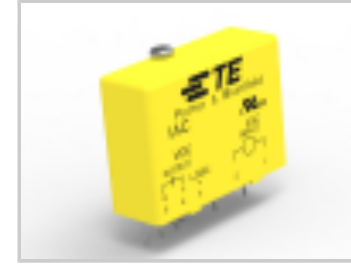
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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)



IAC-24 = PCB MONT,24V DC Logic - AC I/P



IAC-24E = PCB MONT,24V DC Logic - AC I/P

TE 产品编号	1393028-2	1393028-3
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Potter & Brumfield	Potter & Brumfield
系列	Potter & Brumfield IAC AC Input Module	Potter & Brumfield IAC AC Input Module

**\*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

## 该系列中的其他产品 | [Potter & Brumfield IAC AC Input Module](#)



功率继电器(8)