

# IAC-24E ✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield IAC AC Input Module

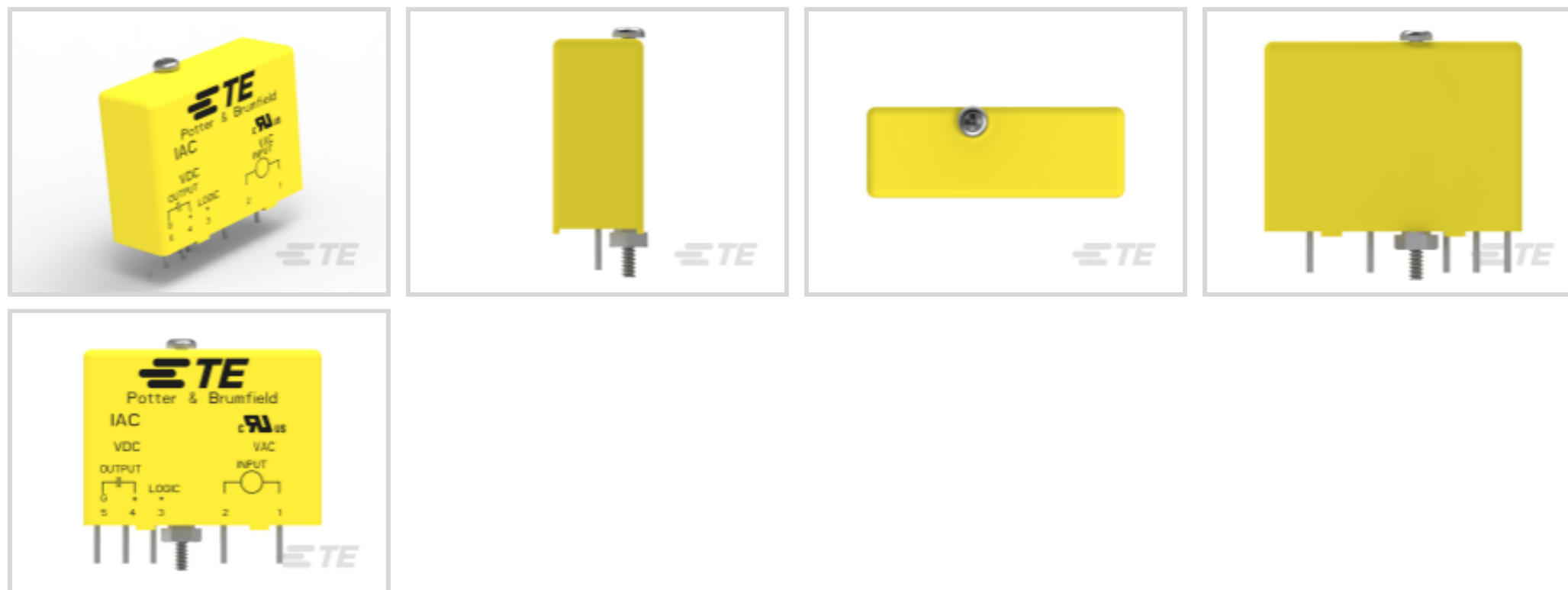
TE 内部编号 1393028-3

Potter & Brumfield IAC AC Input Module, Power Relays, Solid State, Contact Arrangement 1 Form A (SPST-NO), Printed Circuit Board Relay Mounting Type

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器 > SSR：PCB 安装、超薄继电器



功率继电器类型: 固态

端子排列方式: 1 Form A (SPST-NO)

继电器安装类型: 印刷电路板

[所有 SSR：PCB 安装、超薄继电器 \(6\)](#)

## 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

### 结构特性

输出开关 零

### 电气特征

输出电流额定值 .05 A

输入电压典型值 24 VAC

输出电压 (最大值) 30 V

输出电压额定值 (直流继电器) 30 VDC

输入电压 18 – 36 VAC

逻辑电压 24 VDC

端子和线圈间绝缘初始电介质 4000 Vrms

### 主体特性

产品重量 35 g[1.38 oz]

外壳颜色	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)
--------	--------------------

### 端接特性

继电器端接类型	印刷电路端子
---------	--------

### 机械附件

耦合	光学
----	----

继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

### 壳体特性

继电器壳体种类	工业标准
---------	------

### 尺寸

尺寸 (L x W x H) (近似值)	43.1 x 15.2 x 31.7 mm [1.697 x .598 x 1.248 in]
----------------------	---

### 使用环境

工组温度范围	-30 – 80 °C
--------	-------------

### 操作/应用

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

## 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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (88% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能, 请回收再利用, 如需废弃处置, 请遵守当地有关法规。</p>
-----------------------------	---

卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	波峰焊接可达到 260°C
--------	---------------

### 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 CAT-P851-IA1  
SSR：PCB 安装、超薄继电器

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



功率继电器(8)

## 客户还购买了



TE 产品编号1011-232-0305  
DEUTSCH DT 后盖



TE 产品编号2-1564532-1  
重载密封连接器壳体



TE 产品编号K1007153  
Toggle Switch 1-Pole, Sealed, Lever, Toggle, Plastic Lever



TE 产品编号YHDP26-24-35PEL017  
DEUTSCH HDP20 壳体



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1393028-3\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1393028-3\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1393028-3\\_C.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

[IAC AC Input Module](#)

英文版本

[IAC\\_Datasheet](#)

英文版本