

SSR PCB Mount, Slim Relays

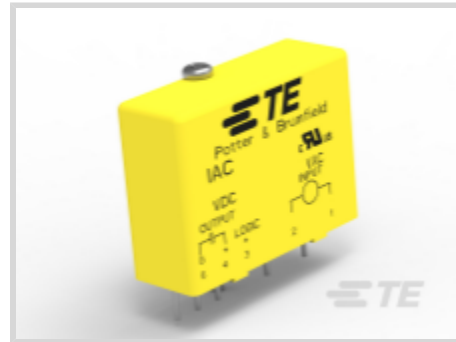
Potter & Brumfield | Potter & Brumfield IAC 交流输入模块

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 固态继电器

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。



端子排列方式: 1 Form A SPST-NO

输入电流类型: 交流

输入电压: 18 - 36 VAC

额定输出电压: 30 VDC

产品特性

参考编号

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

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)	90 - 140, 180 - 280, 18 - 36
输入电压 (VAC)	90 - 140, 180 - 280, 18 - 36
额定输出电压 (VDC)	30

主体特性

主要产品颜色	黄色
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	安装螺栓
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

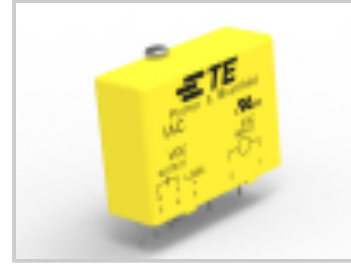
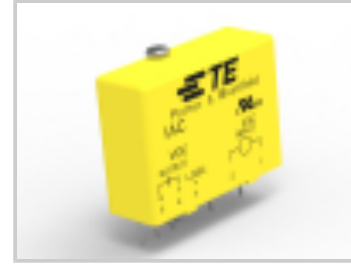
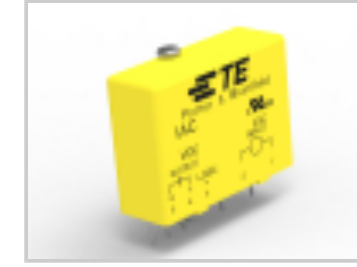
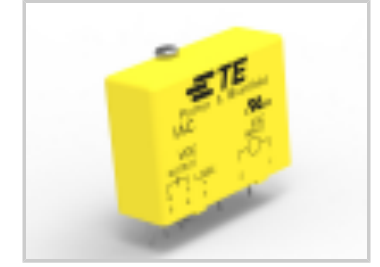
工组温度范围 (°C)	-30 - 80
工组温度范围 (°F)	-22 - 176

操作/应用

输入电流类型	交流
输出开关	零
输出电流类型	直流

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)

IAC-24E = PCB MONT, 24V
DC Logic - AC I/PIAC-5E = PCB MONT, 5V DC
Logic - AC I/PIAC-5A = PCB MOUNT, 5V
DC Logic - AC I/PIAC-15 = PCB MONT, 15V
DC Logic - AC I/P

TE 产品编号	1393028-3	1393028-6	1393028-5	1393028-1
输入电压	18 - 36 VDC	18 - 36 VDC	180 - 280 VDC	90 - 140 VDC
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	Potter & Brumfield	Potter & Brumfield	Potter & Brumfield	Potter & Brumfield
系列	Potter & Brumfield IAC 交流 输入模块	Potter & Brumfield IAC 交流 输入模块	Potter & Brumfield IAC 交流 输入模块	Potter & Brumfield IAC 交流 输入模块

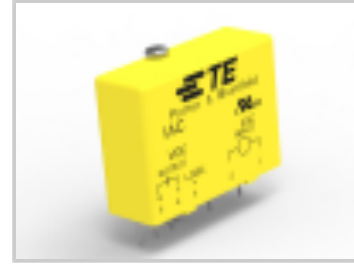
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

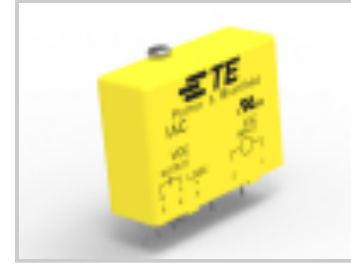
****欧盟ELV指令2000/53/EC**

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-5 = PCB MOUNT, 5V DC Logic - AC I/P

TE 产品编号	1393028-2	1393028-4
输入电压	90 - 140 VDC	90 - 140 VDC
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
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
产品系列	Potter & Brumfield	Potter & Brumfield
系列	Potter & Brumfield IAC 交流输入模块	Potter & Brumfield IAC 交流输入模块

***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 交流输入模块](#)

