

IAC-5A

✓ 有效

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

TE 内部编号 1393028-5

AC Input Solid State Relay, 1 Form A SPST-NO, 180 – 280 VDC

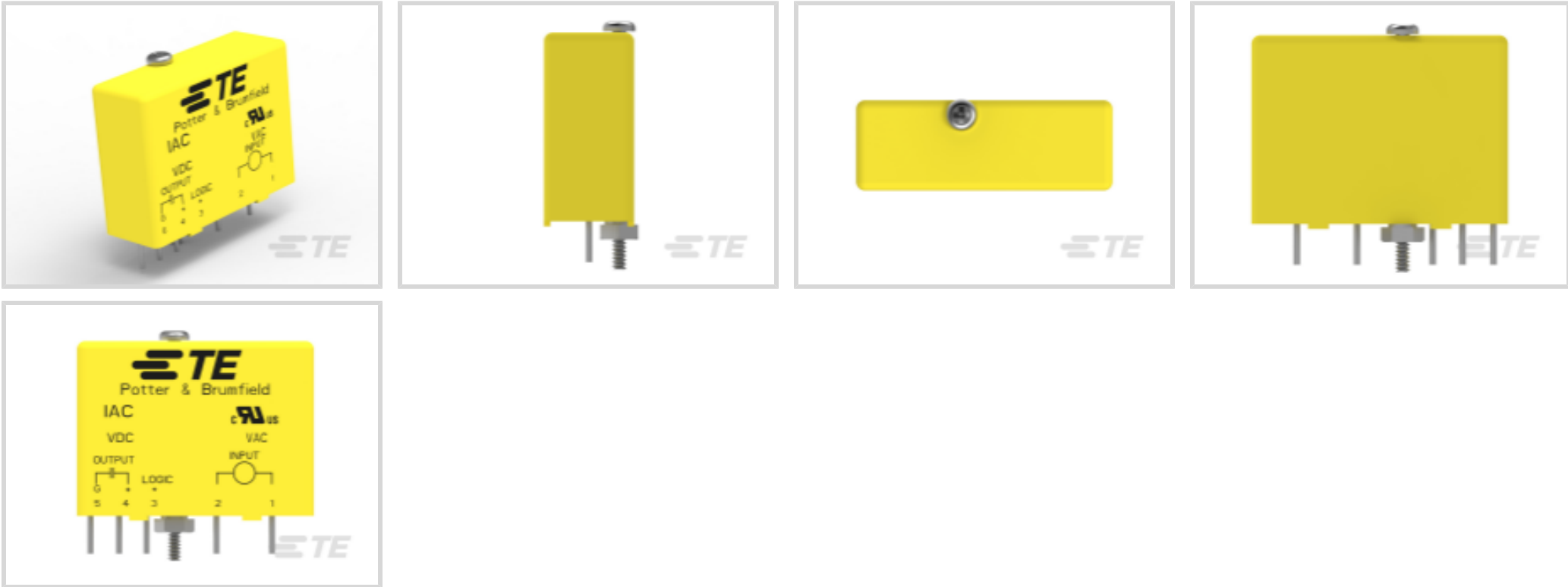
Input, 180 – 280 VAC Input, 30 VDC Output, Potter & Brumfield IAC

AC Input Module

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 固态继电器 > SSR PCB Mount, Slim Relays



输入电流类型: 交流

端子排列方式: 1 Form A SPST-NO

输入电压: 180 – 280 VAC

额定输出电压: 30 VDC

[所有 SSR PCB Mount, Slim Relays \(6\)](#)

产品特性

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	4000 Vrms
输入电压	180 – 280 VAC
额定输出电压	30 VDC

主体特性

主要产品颜色	黄色
产品重量	35 g[1.38 oz]

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	42.3 mm[1.66 in]
产品宽度	15.15 mm[.596 in]
产品高度	31.7 mm[1.24 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 80 °C[-22 – 176 °F]
--------	---------------------------

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

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Pb (88% in Component Part) 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。
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 Mount, Slim Relays

该系列中的其他产品 | [Potter & Brumfield IAC 交流输入模块](#)

固态继电器(8)

客户还购买了

TE 产品编号3-100668-0

Z-PACK M.ASSY.154P.

TE 产品编号5745079-6

HD-20 RCPT 37P VERT FFSCRLK

TE 产品编号2-2176307-6

RP 1E 0.1W 22K6 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号1218434-5

R/A RCP ASSY 50 POS SER 109

TE 产品编号CAT-C339-R529

厚膜电阻器：电流感应

TE 产品编号1437467-8

BCSA08SC=SOCKET(8 PIN OCTAL TY

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393028-5_C1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_1393028-5_C1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393028-5_C1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[IAC_Datasheet](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本