

Solid State Relays, P&B SSRA Series



Potter & Brumfield | Potter & Brumfield SSRA
[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 固态继电器

P&B SSRA 系列，采用微型 SIP 封装，允许高密度填充印刷电路板。2A rms 反向并行连接 SCR 输出和 4-10 VDC 输入控制。2500V rms 光学隔离。



端子排列方式: 1 Form A SPST-NO
输入电流类型: 直流
输入电压: 4 - 10 VDC
额定输出电压: 12 - 280 VDC
输出开关: 零

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-P851-SS61A
---------	----------------

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)	2500
输入电压 (VDC)	4 - 10
额定输出电压 (Vrms)	12 - 280
额定输出电压 (VDC)	12 - 280

主体特性

设备封装类型	SIP
主要产品颜色	黑色
产品重量 (g)	4.3
产品重量 (oz)	.15

端接特性

继电器连接类型	PCB 端接
端子配置	焊针



机械附件

产品安装类型	板安装
--------	-----

尺寸

产品长度 (mm)	24.1
产品长度 (in)	.948
产品宽度 (mm)	5.1
产品宽度 (in)	.2
产品高度 (mm)	12.7
产品高度 (in)	.5

使用环境

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

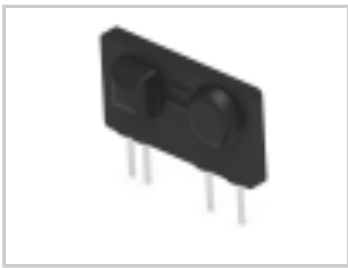
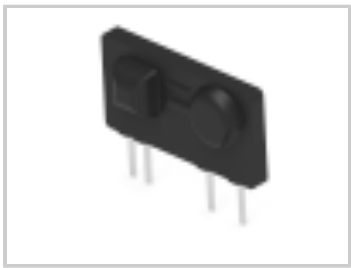
操作/应用

输入电流类型	直流
输出开关	随机, 零
输出电流类型	交流

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 1)



SSRA-240D2 = SIP MODULE,2A,240V AC

SSRA-240D2R=SIP MODULE,2A,240V AC-R

TE 产品编号	5-1393030-6	5-1393030-7
输出开关	零	随机
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
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 标准豁免要求
产品系列	Potter & Brumfield	Potter & Brumfield
系列	Potter & Brumfield SSRA	Potter & Brumfield SSRA

***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

Catalog Section

8-1773454-1 SSRA Series 2A SIP Solid State Relay Data Sheet

English

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield SSRA

