

# Solid State Relays, P&B SSRF Series



Potter & Brumfield | Potter & Brumfield SSRF

[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器

P&B SSRF 25A SIP 固态继电器具有配对的 SCR 输出、一体式散热器。可选择 240 或 480VAC 标称输出。3-15 / 4-15VDC 输入控制。4000V rms 光学隔离。引脚与 OAC 或 OACM 系列输出模块兼容。



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	交流
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	随机, 零
------	-------

### 电气特征

输出电压额定值 (交流继电器) (Vrms)	12 - 280, 48 - 660
输出电流额定值 (Arms)	.06 - 10
输出电压 (最大值) (V)	280, 660
输出电压额定值 (直流继电器) (VDC)	12 - 280, 48 - 660
输出电流 (最小值) (A)	.06
端子和线圈间绝缘初始电介质 (Vrms)	4000
输入电压 (VDC)	3 - 15, 4 - 15

### 主体特性

产品重量 (g)	25
产品重量 (oz)	.85
主要产品颜色	黑色

**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**

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

**壳体特性**

继电器壳体种类	SIP 带集成式散热器
---------	-------------

**尺寸**

产品宽度 (mm)	22.8
产品宽度 (in)	.897
产品长度 (mm)	43.1
产品长度 (in)	1.7
产品高度 (mm)	34.3
产品高度 (in)	1.35

**使用环境**

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

**参考编号**

TE 内部编号	CAT-P851-SS61D
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 1)

SSRF-240D25 =SIP MODULE,  
25A,240VAC-INT HSSRF-240D25R=SIP MDLE,  
25A,240VAC,R-INT HSSRF-480D25=SIP MODULE,  
25A,480VAC-INT HSSRF-480D25R=SIP MDLE,  
25A,480VAC,R-INT H

TE 产品编号	6-1393030-2	6-1393030-4	6-1393030-3	6-1393030-5
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准	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	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	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 SSRF	Potter & Brumfield SSRF	Potter & Brumfield SSRF	Potter & Brumfield SSRF

**\*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。

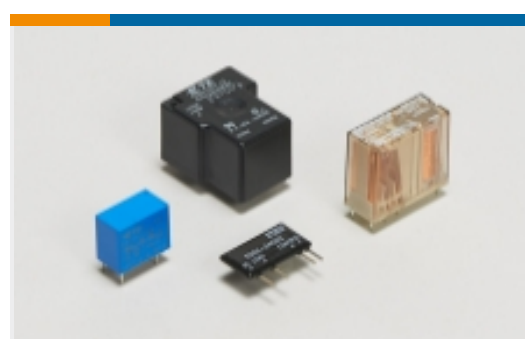
## 相关材料

### Catalog Section

8-1773454-3 SSRF Series 25A SIP Solid State Relay Data Sheet

English

## 该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield SSRF



功率继电器(4)