

Solid State Relays, P&B SSRC Series



Potter & Brumfield | Potter & Brumfield SSRC

[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器

P&B SSRC 系列，采用微型 SIP 封装，允许高密度填充印刷电路板。5A rms 反向并联 SCR 输出和 3-15 / 4-15VDC 输入控制。4000V rms 光学隔离。可选择 240 或 480VAC 标称输出。



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

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 - 5
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

主要产品颜色	黑色
产品重量 (g)	11
产品重量 (oz)	.4

接触件特性

端子排列方式	1 Form A (SPST-NO)
--------	--------------------

端接特性

继电器连接类型	PCB 焊针
---------	--------

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
---------	-----

尺寸

产品宽度 (mm)	7.6
-----------	-----

产品宽度 (in)	.3
-----------	----

产品长度 (mm)	43.1
-----------	------

产品长度 (in)	1.7
-----------	-----

产品高度 (mm)	25.4
-----------	------

产品高度 (in)	1
-----------	---

使用环境

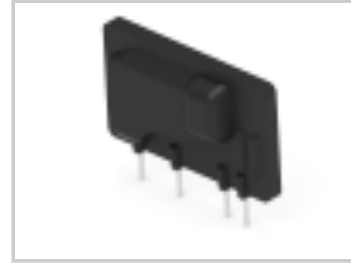
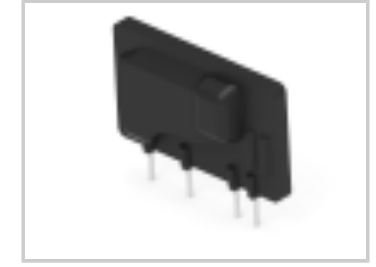
工组温度范围 (°C)	-30 - 80
-------------	----------

参考编号

TE 内部编号	CAT-P851-SS61B
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)

SSRC-240D5 = SIP MODULE,
5A,240V ACSSRC-240D5R = SIP
MODULE,5A,240V AC-RSSRC-480D5 = SIP MODULE,
5A,480V ACSSRC-480D5R = SIP
MODULE,5A,480V AC-R

TE 产品编号	5-1393030-8	6-1393030-0	5-1393030-9	6-1393030-1
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	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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	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 SSRC	Potter & Brumfield SSRC	Potter & Brumfield SSRC	Potter & Brumfield SSRC

***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。

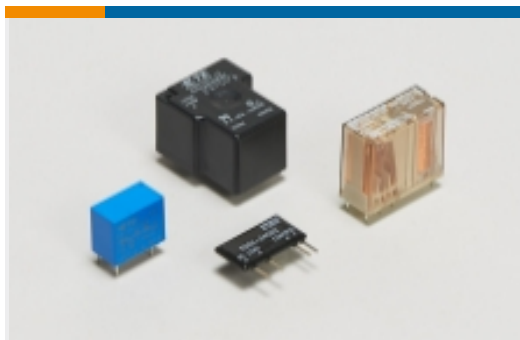
相关材料

[Catalog Section](#)

[8-1773454-2 SSRC Series 5A SIP Solid State Relay Data Sheet](#)

English

该系列中的其他产品 | [Potter & Brumfield SSRC](#)



功率继电器(4)