

Solid State Relays, P&B SSR Series

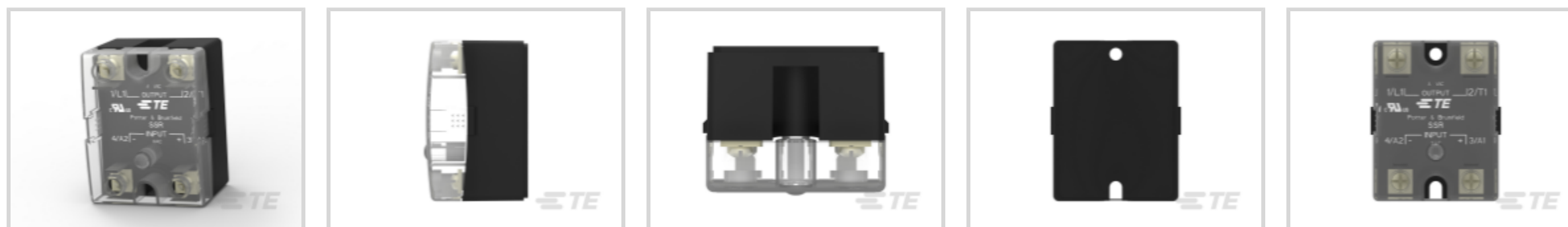


Potter & Brumfield

[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器

P&B SSR 系列，采用标准"冰球"包装。LED 指示灯和反向并联 SCR 输出。25、50 和 125A rms 版本以及 240VAC 和 480VAC 输出类型。4000V rms 光学隔离和浮动端子设计。



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: 平板天线

继电器连接类型: 端子

端子配置: 螺纹式端子, 螺纹式端子

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	端子
端子配置	螺纹式端子, 螺纹式端子

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)	24 - 280, 48 - 660
输出电流额定值 (Arms)	.1 - 125, .1 - 25, .1 - 50
输出电压 (最大值) (V)	280, 660
输出电流 (最小值) (A)	.1
端子和线圈间绝缘初始电介质 (Vrms)	4000
输入电压 (VDC)	3 - 32, 4 - 32
输入电压 (VAC)	90 - 280

主体特性

产品重量 (g)	98
产品重量 (oz)	3.45

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

产品安装特性类型	安装孔
----------	-----

产品安装类型	平板天线
--------	------

壳体特性

继电器壳体种类	冰球
---------	----

尺寸

产品宽度 (mm)	36.5, 43.4
-----------	------------

产品宽度 (in)	1.43, 1.7
-----------	-----------

产品长度 (mm)	45
-----------	----

产品长度 (in)	1.77
-----------	------

产品高度 (mm)	57.8
-----------	------

产品高度 (in)	2.27
-----------	------

使用环境

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

操作/应用

R 开关和 slimSSR 继电器	否
-------------------	---

参考编号

TE 内部编号	CAT-P851-SS61
---------	---------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 3)



SSR-480D25= PANEL
MOUNT, 25A, 600VAC-DC i/p



SSR-240A25= PANEL
MOUNT, 25A, 240VAC-AC i/p



SSR-240A50= PANEL
MOUNT, 50A, 240VAC-AC i/p



SSR-240D50= PANEL
MOUNT, 50A, 240VAC-DC i/p

TE 产品编号	3-1393030-0	1393030-4	1393030-5	1-1393030-0
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	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	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	Potter & Brumfield	Potter & Brumfield	Potter & Brumfield	Potter & Brumfield
系列	Potter & Brumfield SSR	Potter & Brumfield SSR	Potter & Brumfield SSR	Potter & Brumfield SSR

*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 3)



SSR-480D125= PANEL MNT,
125A,600VAC-DC i/p



SSR-240D125= PANEL MNT,
125A,240VAC-DC i/p



SSR-240D25= PANEL
MOUNT, 25A, 240VAC-DC i/p



SSR-240D25R= PANL MNT,
25A, 240VAC, R-DC i/p

TE 产品编号	2-1393030-9	1393030-6	1393030-7	1393030-8
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	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	Potter & Brumfield	Potter & Brumfield	Potter & Brumfield	Potter & Brumfield
系列	Potter & Brumfield SSR	Potter & Brumfield SSR	Potter & Brumfield SSR	Potter & Brumfield SSR

*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) 的物质限量要求。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 (3 of 3)

SSR-480A125= PANEL MNT, 125A, 600VAC-
AC i/pSSR-480D50= PANEL MOUNT, 50A, 600VAC-
DC i/p

TE 产品编号	1-1393030-3	3-1393030-1
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	Potter & Brumfield	Potter & Brumfield
系列	Potter & Brumfield SSR	Potter & Brumfield SSR

***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) 的物质限量要求。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](#)

[SSR Hockey Puck Solid State Relay With Paired SCR Output](#)

English