



继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器 > Solid State Relays, P&B SSRC Series



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

[所有 Solid State Relays, P&B SSRC Series \(4\)](#)

## 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
------	----

### 电气特征

输出电压额定值 (交流继电器)	48 – 660 Vrms
输出电流额定值	.06 – 5 Arms
输出电压 (最大值)	660 V
输出电压额定值 (直流继电器)	48 – 660 VDC
输出电流 (最小值)	.06 A
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
输入电压	4 – 15 VDC

### 主体特性

产品重量	11 g[.4 oz]
------	-------------

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

### 尺寸

产品宽度	7.6 mm[.3 in]
------	---------------

产品长度	43.1 mm[1.7 in]
------	-----------------

产品高度	25.4 mm[1 in]
------	---------------

### 使用环境

工组温度范围	-30 – 80 °C
--------	-------------

### 操作/应用

R 开关和 slimSSR 继电器	是
-------------------	---

### 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	未进行合规性审核
-------------------	----------

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

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



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



## 客户还购买了





## 文档

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1393030-1\\_A1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1393030-1\\_A1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1393030-1\\_A1.2d\\_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

[Solid State Relay SSRC Series Data Sheet](#)

英文版本

[SSRC\\_Datasheet](#)

英文版本

### 机构认证

[UL](#)

英文版本