

# SSRA-240D2 ✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield SSRA

TE 内部编号 5-1393030-6

Power Relays, Solid State, 1 Form A (SPST-NO), Printed Circuit Board, PCB Solder Pins, Potter & Brumfield SSRA

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器 > Solid State Relays, P&B SSRA 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 SSRA Series \(2\)](#)

## 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	零
------	---

### 电气特征

输出电压 (最大值)	280 V
输出电压额定值 (直流继电器)	12 – 280 VDC
输出电流 (最小值)	.06 A
端子和线圈间绝缘初始电介质	2500 Vrms
输入电压	4 – 10 VDC

### 主体特性

产品重量	4.3 g [.15 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	5.1 mm[.2 in]
产品长度	24.1 mm[.948 in]
产品高度	12.7 mm[.5 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	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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 - 每种均质材料的 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 SSRA



## 客户还购买了





## 文档

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1393030-6\\_A1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1393030-6\\_A1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1393030-6\\_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

[8-1773454-1 SSRA Series 2A SIP Solid State Relay Data Sheet](#)

英文版本

[SSRA\\_datasheet](#)

英文版本

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

英文版本

### 机构认证

[UL](#)

英文版本