

SSRA-240D2R

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield SSRA

TE 内部编号 5-1393030-7

DC Input Solid State Relay, 1 Form A SPST-NO, 4 – 10 VDC Input, 12 – 280 Vrms Output, 12 – 280 VDC Output, AC Output, Potter & Brumfield SSRA

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 固态继电器 > Solid State Relays, P&B SSRA Series



输入电流类型: 直流

端子排列方式: 1 Form A SPST-NO

输入电压: 4 – 10 VDC

额定输出电压: 12 – 280 VDC

[所有 Solid State Relays, P&B SSRA Series \(2\)](#)

产品特性

结构特性

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

电气特征

端子和线圈间绝缘初始电介质	2500 Vrms
输入电压	4 – 10 VDC
额定输出电压	12 – 280 VDC

主体特性

设备封装类型	SIP
主要产品颜色	黑色
产品重量	4.3 g[.15 oz]

端接特性

继电器连接类型	PCB 端接
端子配置	焊针

机械附件



产品安装类型	板安装
--------	-----

尺寸

产品长度	24.1 mm[.948 in]
产品宽度	5.1 mm[.2 in]
产品高度	12.7 mm[.5 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 80 °C[-22 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

输入电流类型	直流
输出开关	随机
输出电流类型	交流

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	符合且适用豁免
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： TBBPA (10% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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



TE 产品编号 5-1393030-6

SSRA-240D2 = SIP MODULE,2A,240V
AC

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



固态继电器(2)

客户还购买了



TE 产品编号131802-000

SO63-1-55-20-90



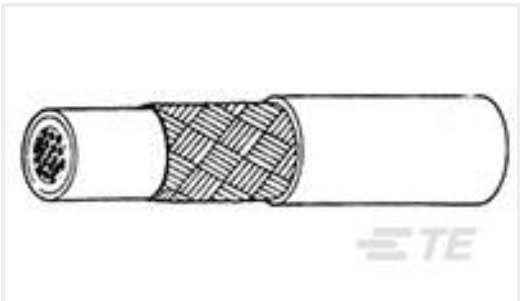
TE 产品编号728217-000

55PC0211-12-9CS2502



TE 产品编号511485-000

55PC0211-14-9CS2502



TE 产品编号127491-000

55PC1211-20-9-9CS2502



TE 产品编号225335-000

55PC1221-22-2/6-9CS2502



TE 产品编号499252-4

050 STRAIN RELIEF A-L RCPT



TE 产品编号1744423-1

EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG



TE 产品编号1969442-3

EP 2.5 TPA Housing, 3 Pos



文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1393030-7_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1393030-7_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1393030-7_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

机构认证

UL

英文版本