

SSR-480A25

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield SSR

TE 内部编号 5-1393030-0

AC Input Solid State Relay, 1 Form A SPST-NO, 90 – 280 VAC Input, 48 – 660 Vrms Output, AC Output, Panel Mount, Black, Potter & Brumfield SSR

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 固态继电器



端子排列方式: 1 Form A SPST-NO

输入电流类型: 交流

输入电压: 90 – 280 VAC

额定输出电压: 48 – 660 Vrms

输出开关: 零

产品特性

结构特性

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

电气特征

输入电压	90 – 280 VAC
额定输出电压	48 – 660 Vrms

主体特性

设备封装类型	冰球
主要产品颜色	黑色
产品重量	98 g[3.45 oz]

端接特性

继电器连接类型	端子
端子配置	螺纹式端子

机械附件

产品安装特性类型	安装孔
----------	-----



产品安装类型

面板安装

尺寸

产品长度	45 mm[1.77 in]
产品宽度	36.5 mm[1.43 in]
产品高度	57.8 mm[2.27 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	交流
输出开关	零
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2023 (235) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 SSR



客户还购买了



文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1393030-0_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1393030-0_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1393030-0_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

[SSR_Datasheet](#)

英文版本

[SSR, SSRD and SSRT Series](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本