

SSRF-240D25R

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield SSRF

TE 内部编号 6-1393030-4

Potter & Brumfield SSRF, Power Relays, Solid State, Contact Arrangement 1 Form A (SPST-NO), Printed Circuit Board Relay Mounting Type

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器 > P&B SSRF 系列固态继电器



功率继电器类型: 固态

端子排列方式: 1 Form A (SPST-NO)

继电器安装类型: 印刷电路板

[所有 P&B SSRF 系列固态继电器 \(4\)](#)

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

结构特性

输出开关	随机
------	----

电气特征

输入电压典型值	3 – 15 VDC
输出电压（最大值）	280 V
输出电压额定值（交流继电器）	12 – 280 Vrms
输出电流额定值	.06 – 10 Arms
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	4000 Vrms

主体特性

产品重量	25 g[.85 oz]
外壳颜色	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)



端接特性

继电器端接类型	印刷电路端子
---------	--------

机械附件

耦合	光学
继电器安装类型	印刷电路板

壳体特性

继电器壳体种类	SIP 带集成式散热器
---------	-------------

尺寸

尺寸 (L x W x H) (近似值)	43.1 x 22.8 x 34.3 mm[1.7 x .9 x 1.35 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	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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

TE 产品编号 CAT-P851-SS61B
P&B SSRC 系列固态继电器

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield SSRF

功率继电器(4)

客户还购买了

TE 产品编号0462-201-20141
DEUTSCH 实芯端子

TE 产品编号114017-ZZ
DEUTSCH 密封盲堵

TE 产品编号1-2273076-1
M12 A 编码公端弯角单头

TE 产品编号1558671-7
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流

TE 产品编号ZPF000000000134011
DMC-MD 26 G

TE 产品编号1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATL

TE 产品编号1604054-1
CONTACT,350A,2/0 AWG,L/P

文档

- CAD 文件
- 3D PDF
- 3D
- 下载查看



[ENG_CVM_CVM_6-1393030-4_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1393030-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1393030-4_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

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 SSRF Series Data Sheet](#)

英文版本