

SSRF-240D25

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield SSRF

TE 内部编号 6-1393030-2

DC Input Solid State Relay, 1 Form A SPST-NO, 3 – 15 VDC Input, 12 – 280 Vrms Output, 12 – 280 VDC Output, AC Output, Potter & Brumfield SSRF

[在 TE 官网查看>](#)



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



端子排列方式: 1 Form A SPST-NO

输入电流类型: 直流

输入电压: 3 – 15 VDC

额定输出电压: 12 – 280 VDC

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

产品特性

结构特性

继电器选项	一体式散热器
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	4000 Vrms
输入电压	3 – 15 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	25 g[.85 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	43.1 mm[1.7 in]
产品宽度	22.8 mm[.897 in]
产品高度	34.3 mm[1.35 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	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 with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
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	有害物质含量超出标准 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 2025 (250) SVHC > Threshold: TBBPA (10% in Component) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
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	Wave solder capable to 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。



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 5-1393030-8
SSRC-240D5 = SIP MODULE,5A,240V
AC

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield SSRF

固态继电器(4)

客户还购买了

TE 产品编号DT06-12SB-P012
PLG, 12P, BLK, N, SEAL RET, ENH
KEY, B

TE 产品编号CAT-H396-CH8172
DEUTSCH HDP20 Housings

TE 产品编号CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Connector Stamped and
Formed Contacts - Reel

TE 产品编号L000641-01
COIL ANT, SMT, 13.56MHZ NFC

TE 产品编号211825-1
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-13

TE 产品编号647879-1
SERIES 50&75 CONTACT,10-12 AWG

TE 产品编号3-1676481-4
CPF 0603 130R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号5747834-4
25 MSFL PLUG RA 590 (IN,FM,BL)

文档

CAD 文件



下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1393030-2_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1393030-2_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1393030-2_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

[SSRF_Datasheet](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本