

SSRF-480D25

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield SSRF

TE 内部编号 6-1393030-3

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 | 零 |
|------|---|

电气特征

|                |               |
|----------------|---------------|
| 输入电压典型值        | 4 – 15 VDC    |
| 输出电压（最大值）      | 660 V         |
| 输出电压额定值（交流继电器） | 48 – 660 Vrms |
| 输出电流额定值        | .06 – 10 Arms |
| 输出电压额定值（直流继电器） | 48 – 660 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                                      | 未进行合规性审核                                                                                                |
| 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 | 没有超出阈值的受限材料                                                                                             |
| 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2013年6月（144）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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1011-232-0305  
DEUTSCH DT 后盖

TE 产品编号2-1564532-1  
重载密封连接器壳体

TE 产品编号K1007153  
Toggle Switch 1-Pole, Sealed, Lever, Toggle, Plastic Lever

TE 产品编号YHDP26-24-35PEL017  
DEUTSCH HDP20 壳体

TE 产品编号834936-000  
中厚壁热缩管

TE 产品编号2-2176245-2  
CRGS1206 5% 56R

TE 产品编号K1002956  
Toggle Switch 08-4-1-13

TE 产品编号160668-6  
TERMINAL



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-1393030-3\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-1393030-3\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-1393030-3\_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