

SSRQ-240D20

✓ 有效

Potter & Brumfield

TE 内部编号 1-1393030-8

Power Relays, Solid State, Contact Arrangement (4) x 1 Form A (SPST-NO), 20A Contact Current Rating (Max), Chassis Mount 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



功率继电器类型: **固态**

端子排列方式: (4) x 1 Form A (SPST-NO)

端子额定电流（最大值）: 20 A

继电器安装类型: **机箱安装**

端子类型: **快速连接**

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）      | 280 V         |
| 输出电压额定值（交流继电器） | 24 – 280 Vrms |
| 输出电流额定值        | .15 – 20 Arms |
| 输出电流（最小值）      | .15 A         |

主体特性

|      |              |
|------|--------------|
| 产品重量 | 98 g[3.5 oz] |
| 外壳颜色 | 黑色           |

接触件特性

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 开关排列        | (4) x 1 Form A (SPST-NO) |
| 端子排列方式      | (4) x 1 Form A (SPST-NO) |
| 端子额定电流（最大值） | 20 A                     |
| 端子类型        | 快速连接                     |



端接特性

|         |                   |
|---------|-------------------|
| 继电器端接类型 | .25 x .032 快速连接端子 |
|---------|-------------------|

机械附件

|         |      |
|---------|------|
| 耦合      | 光学   |
| 继电器安装类型 | 机箱安装 |

壳体特性

|         |    |
|---------|----|
| 继电器壳体种类 | 冰球 |
|---------|----|

尺寸

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| 尺寸 (L x W x H) (近似值) | 44.4 x 57.2 x 31.1 mm[1.749 x 2.253 x 1.225 in] |
|----------------------|-------------------------------------------------|

使用环境

|        |             |
|--------|-------------|
| 工组温度范围 | -40 – 80 °C |
|--------|-------------|

操作/应用

|                   |   |
|-------------------|---|
| R 开关和 slimSSR 继电器 | 否 |
|-------------------|---|

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                                       | 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 | 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (88% in Component Part)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>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                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                                                                                                                       |

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 1-1393030-4  
SSRD SRS,PANEL MNT, 25A,240V AC - DC I/P

## 客户还购买了

|                                                                |                                                               |                                                                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> <div>TE 产品编号1-6609036-5<br/>30VSK6C=F7520 S0</div> | <div></div> <div>TE 产品编号1-6609113-3<br/>10CFE1 S0=F7834</div> | <div></div> <div>TE 产品编号1-1393030-4<br/>SSRD SRS,PANEL MNT, 25A,240V AC - DC I/P</div> | <div></div> <div>TE 产品编号1393030-6<br/>SSR SRS,PANEL MNT,125A,240V AC - DC I/P</div> |
| <div></div> <div>TE 产品编号1318912-1<br/>EP CONN LP REC</div>     | <div></div> <div>TE 产品编号1622960-1<br/>CRG0603 1% 4K7</div>    | <div></div> <div>TE 产品编号1-1879355-6<br/>RR03 5% 18K AMMO</div>                         | <div></div> <div>TE 产品编号G9864BB24T1<br/>NTC THERMISTOR ASSEMBLY</div>               |

## 文档

- CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1393030-8\_25.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1393030-8\_25.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1393030-8\_25.3d\_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

[SSRQ Quad AC Output Hockey Puck Solid State Relay With Triac Outputs](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

日语

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)