

8-1393239-4 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Power PCB Relay RT1

TE 内部编号 8-1393239-4

SCHRACK Power PCB Relay RT1, Power Relays, Standard, Bistable,  
2 Coils, Polarized, 500 – 600mW Coil Power Rating Class, 600mW  
Coil Power Rating DC

[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: 标准

线圈励磁系统: 双稳态、2 个线圈、已极化

线圈功率额定值类: 500 – 600 mW

线圈功率额定值 (直流) : 600 mW

线圈电阻: 15 Ω

## 产品特性

### 产品类型特性

|         |    |
|---------|----|
| 功率继电器类型 | 标准 |
|---------|----|

### 电气特征

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 线圈/端子间绝缘初始电介质类 | 4000 – 5000 V   |
| 打开端子间绝缘初始电介质   | 1000 Vrms       |
| 端子极限关合电流       | 30 A            |
| 绝缘漏电类          | 8 mm            |
| 端子极限连续电流       | 16 A            |
| 端子和线圈间绝缘初始电介质  | 5000 Vrms       |
| 端子和线圈间绝缘漏电     | 10 mm [.394 in] |
| 端子极限断开电流       | 16 A            |
| 线圈励磁系统         | 双稳态、2 个线圈、已极化   |
| 线圈功率额定值类       | 500 – 600 mW    |
| 线圈功率额定值 (直流)   | 600 mW          |
| 线圈电阻           | 15 Ω            |
| 线圈特性           | UL 线圈绝缘类 F, 磁闭锁 |
| 线圈电压额定值        | 3 VDC           |
| 端子开关电压 (最大值)   | 400 VAC         |
| 端子电压额定值        | 250 VAC         |

### 主体特性

|      |                    |
|------|--------------------|
| 绝缘特性 | 继电器基板 PTI250 的跟踪指数 |
| 产品重量 | 14 g[.494 oz]      |

### 接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 端子排列方式       | 1 Form C (CO)   |
| 端子电流类        | 10 – 20 A, 16 A |
| 端子额定电流 (最大值) | 16 A            |
| 端子材料         | AgNi90/10       |
| 端子极数         | 1               |
| 端子类型         | PCB-THT, 插入式    |

### 机械附件

|         |           |
|---------|-----------|
| 继电器安装类型 | 印刷电路板, 插座 |
|---------|-----------|

### 尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 长度类 (机械)   | 25 – 30 mm       |
| 绝缘间隙类      | 8 mm             |
| 高度类 (机械)   | 15 – 16 mm       |
| 端子和线圈间绝缘间隙 | 10 mm[.394 in]   |
| 宽度类 (机械)   | 12 – 16 mm       |
| 产品宽度       | 12.7 mm[.5 in]   |
| 产品长度       | 29 mm[1.142 in]  |
| 产品高度       | 15.7 mm[.618 in] |

### 使用环境

|            |               |
|------------|---------------|
| 环境温度 (最大值) | 85 °C[185 °F] |
|------------|---------------|

### 包装特性

|      |              |
|------|--------------|
| 封装方法 | Carton, Tube |
|------|--------------|

### 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          |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合          |
| 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7月 (219)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)

超过限值的SVHC:

Not Yet Reviewed

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

#### 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 | SCHRACK Power PCB Relay RT1



## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1393239-4\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1393239-4\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1393239-4\\_C.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

[Power PCB Relay RT1 bistable](#)

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

---

### 产品规格

Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本

---

### 机构认证

VDE 证书

英文版本