

继电器、接触器和开关 &gt; 继电器 &gt; 功率继电器



功率继电器类型: 标准

线圈励磁系统: 单稳态、直流

线圈功率额定值类: 300 – 400 mW

线圈功率额定值 (直流) : 324 mW

线圈电阻: 1780 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 | 1500 – 2500 V   |
| 打开端子间绝缘初始电介质   | 1000 Vrms       |
| 端子极限关合电流       | 12 A            |
| 绝缘漏电类          | 1.5 – 3 mm      |
| 端子极限连续电流       | 5 A             |
| 端子和线圈间绝缘初始电介质  | 2000 Vrms       |
| 端子和线圈间绝缘漏电     | 2.5 mm[.098 in] |
| 线圈励磁系统         | 单稳态、直流          |
| 线圈功率额定值类       | 300 – 400 mW    |
| 线圈功率额定值 (直流)   | 324 mW          |
| 线圈电阻           | 1780 Ω          |
| 线圈特性           | 敏感版本            |
| 线圈电压额定值        | 24 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

|      |              |
|------|--------------|
| 产品重量 | 9 g[.317 oz] |
|------|--------------|

### 接触件特性

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| 端子排列方式       | 1 Form C (CO)     |
| 端子电流类        | 2 – 5 A, 5 – 10 A |
| 端子额定电流 (最大值) | 5 A               |
| 端子材料         | AgNi90/10         |
| 端子极数         | 1                 |
| 端子类型         | PCB-THT           |

### 机械附件

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

### 尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 长度类 (机械)   | 20 – 25 mm       |
| 绝缘间隙类      | 2.5 – 4 mm       |
| 高度类 (机械)   | 14 – 15 mm       |
| 端子和线圈间绝缘间隙 | 2.5 mm[.098 in]  |
| 宽度类 (机械)   | 16 – 20 mm       |
| 产品宽度       | 16.2 mm[.638 in] |
| 产品长度       | 21.2 mm[.834 in] |
| 产品高度       | 14.9 mm[.587 in] |

### 使用环境

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 环境温度 (最大值) | 70 °C[158 °F]             |
| 工作温度范围     | -25 – 70 °C[-13 – 158 °F] |

### 包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
|------|--------|

### 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 - 每种均质材料的 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



## 该系列中的其他产品 | SCHRACK V23148



## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1393203-4\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1393203-4\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1393203-4\\_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

[Power PCB Relay U/UB](#)

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