



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: **单稳态、直流**

线圈功率额定值类: 200 – 300 mW

线圈功率额定值 (直流) : 223 mW

线圈电阻: 112 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 V |
| 打开端子间绝缘初始电介质 | 1000 Vrms |
| 端子极限关合电流 | 8 A |
| 端子极限短时电流 | 8 A |
| 端子极限连续电流 | 8 A |
| 绝缘漏电类 | 5.5 – 8 mm |
| 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 | 8 mm [.315 in] |
| 端子极限断开电流 | 8 A |
| 线圈励磁系统 | 单稳态、直流 |
| 线圈功率额定值类 | 200 – 300 mW |
| 线圈功率额定值 (直流) | 223 mW |
| 线圈电阻 | 112 Ω |
| 线圈特性 | UL 线圈绝缘类 F |
| 线圈电压额定值 | 5 VDC |
| 端子开关负载 (最小值) | 10mA @ 12V |

| | |
|--------------|---------|
| 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 | 8 g[.282 oz] |
|------|--------------|

接触件特性

| | |
|--------|---------------|
| 端子排列方式 | 1 Form C (CO) |
|--------|---------------|

| | |
|-------|----------------|
| 端子电流类 | 5 – 10 A, 16 A |
|-------|----------------|

| | |
|--------------|-----|
| 端子额定电流 (最大值) | 8 A |
|--------------|-----|

| | |
|------|----------|
| 端子材料 | AgNi0.15 |
|------|----------|

| | |
|------|---|
| 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) | 25 – 30 mm |
|----------|------------|

| | |
|-------|----------|
| 绝缘间隙类 | 5 – 8 mm |
|-------|----------|

| | |
|----------|------------|
| 高度类 (机械) | 12 – 13 mm |
|----------|------------|

| | |
|------------|---------------|
| 端子和线圈间绝缘间隙 | 8 mm[.315 in] |
|------------|---------------|

| | |
|----------|------------|
| 宽度类 (机械) | 10 – 12 mm |
|----------|------------|

| | |
|------|------------------|
| 产品宽度 | 10.1 mm[.398 in] |
|------|------------------|

| | |
|------|-------------------|
| 产品长度 | 28.5 mm[1.122 in] |
|------|-------------------|

| | |
|------|------------------|
| 产品高度 | 12.3 mm[.484 in] |
|------|------------------|

使用环境

| | |
|-------|------------|
| 环境温度类 | 50 – 70 °C |
|-------|------------|

| | |
|------------|---------------|
| 环境温度 (最大值) | 70 °C[158 °F] |
|------------|---------------|

包装特性

| | |
|------|-----------|
| 封装方法 | Tube, 盒和管 |
|------|-----------|

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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°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 Miniature Power PCB RYII



客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1393224-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1393224-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1393224-2_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

[Miniature Power PCB Relay RYII](#)

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

