

3-1393224-0 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Miniature Power PCB RYII

TE 内部编号 3-1393224-0

SCHRACK Miniature Power PCB RYII, Power Relays, Standard, Monostable, DC, 200 – 300mW Coil Power Rating Class, 230mW 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: **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) : 230 mW

线圈电阻: 627 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) | 230 mW |
|--------------|--------|

| | |
|------|--------------|
| 线圈电阻 | 627 Ω |
|------|--------------|

| | |
|------|------------|
| 线圈特性 | UL 线圈绝缘类 F |
|------|------------|

| | |
|---------|--------|
| 线圈电压额定值 | 12 VDC |
|---------|--------|

| | |
|--------------|----------|
| 端子开关负载 (最小值) | 1mA @ 1V |
|--------------|----------|

| | |
|--------------|---------|
| 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

| | |
|--------------|----------------|
| 端子电镀材料 | 金 |
| 端子排列方式 | 1 Form B (NC) |
| 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 | 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 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_3-1393224-0_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1393224-0_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1393224-0_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

产品规格



Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本