



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: 400 – 500 mW

线圈功率额定值 (直流) : 403 mW

线圈电阻: 62 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 | 15 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 | 8 mm |
| 相邻端子间绝缘初始电介质 | 2500 Vrms |
| 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 | 8 A |
| 线圈励磁系统 | 单稳态、直流 |
| 线圈功率额定值类 | 400 – 500 mW |
| 线圈功率额定值 (直流) | 403 mW |
| 线圈电阻 | 62 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 | 13 g[.459 oz] |
|------|---------------|

接触件特性

| | |
|--------|---------------|
| 端子排列方式 | 2 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 | AgNi90/10 |
|------|-----------|

| | |
|------|---|
| 端子极数 | 2 |
|------|---|

| | |
|---------|--------------|
| 继电器端子类型 | PCB-THT, 插入式 |
|---------|--------------|

机械附件

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

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

| | |
|-------|------------|
| 环境温度类 | 70 – 85 °C |
|-------|------------|

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

包装特性

| | |
|------|------|
| 封装方法 | 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: 2022年6月 (224)
SvHCs候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224)
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 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 Power PCB Relay RT2



文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1649329-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1649329-1_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1649329-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

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 RT2](#)

英文版本

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

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [General Purpose Relays](#) category:

Click to view products by [TE Connectivity](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[PCN-105D3MH,000](#) [59641F200](#) [5JO-1000CD-SIL](#) [5X827E](#) [5X837F](#) [5X840F](#) [5X842F](#) [5X848E](#) [LY2N-AC120](#) [LY2-US-AC120](#) [M115C60](#)
[M115N010](#) [M115N0150](#) [603-12D](#) [60HE1-5DC](#) [60HE2S-12DC](#) [61211TOB4](#) [61212T400](#) [61222Q400](#) [61243B600](#) [61243C500](#) [61243Q400](#)
[61311BOA2](#) [61311BOA6](#) [61311BOA8](#) [61311C0A2](#) [61311COA1](#) [61311COA6](#) [61311F0A2](#) [61311QOA1](#) [61311QOA4](#) [61311T0D6](#)
[61311TOA6](#) [61311TOA7](#) [61311TOB3](#) [61311TOB4](#) [61311U0A6](#) [61312Q600](#) [61312T400](#) [61312T600](#) [61313U200](#) [61313U400](#) [61322T400](#)
[61332C400](#) [61343C200](#) [61343C600](#) [61343Q200](#) [61343T100](#) [61343T200](#) [61343T400](#)