

9-1415542-6 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Power PCB Relay RT1

TE 内部编号 9-1415542-6

SCHRACK Power PCB Relay RT1, Power Relays, Standard,  
Monostable, DC, 300 – 400mW Coil Power Rating Class, 400mW  
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: **300 – 400 mW**

线圈功率额定值 (直流) : **400 mW**

线圈电阻: **1440 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	30 A
端子极限短时电流	16 A
端子极限连续电流	16 A
绝缘漏电类	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	10 mm[.394 in]
端子极限断开电流	16 A
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)	400 mW
线圈电阻	1440 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
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

绝缘特性	继电器基极 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 A (NO)
--------	---------------

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
---------	-------

### 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	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1月 (211)  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209)  
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 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 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\\_9-1415542-6\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1415542-6\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1415542-6\\_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 RT1 Potter & Brumfield](#)

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