

6-1415546-9 ✓ 有效

SCHRACK

TE 内部编号 6-1415546-9

Power Relays, Standard, Bistable, 1 Coil, 1000 – 1500mW Coil

Power Rating Class, 500mW Coil Power Rating DC, 115Ω Coil

Resistance

[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: 双稳态、1 个线圈

线圈功率额定值类: 1000 – 1500 mW

线圈功率额定值 (直流): 500 mW

线圈电阻: 115 Ω

## 产品特性

### 产品类型特性

功率继电器类型	标准
---------	----

### 结构特性

输出开关	随机
------	----

### 电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	4000 V
驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限短时电流	10 A
线圈功率额定值	1.25 W
绝缘漏电类	8 mm
相邻端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
逻辑电压	12 VDC
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
端子极限关合电流	8 A

端子和线圈间绝缘漏电	8 mm
端子极限连续电流	8 A
端子极限断开电流	8 A
线圈电流	.104 A
线圈励磁系统	双稳态、1 个线圈
线圈功率额定值类	1000 – 1500 mW
线圈功率额定值 (直流)	500 mW
线圈电阻	115 Ω
线圈电压额定值	12 VDC
端子开关负载 (最小值)	100mA @ 24V
端子开关电压 (最大值)	300 VDC
端子电压额定值	30 VDC

#### 主体特性

产品重量	20 g
------	------

#### 接触件特性

端子电镀材料	银镍
端子排列方式	2 Form C (2 CO)
端子电流类	5 – 10 A
端子额定电流 (最大值)	8 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	2
端子类型	PCB-THT

#### 端接特性

继电器端接类型	印刷电路端子
---------	--------

#### 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
底座尺寸	29x12.6 mm
高度类 (机械)	25 – 30 mm
端子和线圈间绝缘间隙	8 mm
尺寸 (L x W x H) (近似值)	29 x 12.6 x 25.5 mm

绝缘间隙类	8 mm
宽度类 (机械)	12 – 16 mm
产品宽度	12.6 mm
产品长度	29 mm
产品高度	25.5 mm

### 使用环境

环境温度 (最大值)	70 °C
环境温度类	-40 – 70 °C
工组温度范围	-40 – 70 °C

### 包装特性

封装方法	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	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

#### 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



## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1415546-9\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1415546-9\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本



### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1415546-9\\_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

[PCB Accessories Industrial Power Relays](#)

英文版本

[Power PCB Relay RPII/2](#)

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