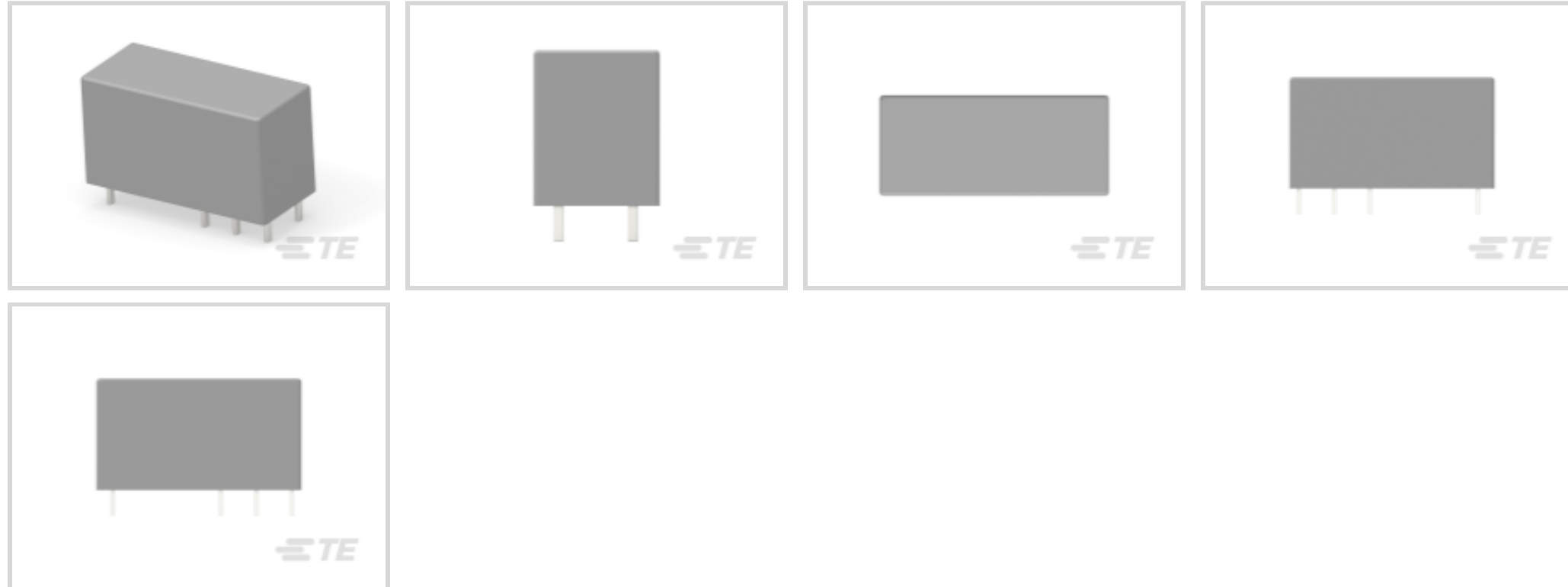




继电器和接触器 &gt; 继电器 &gt; 功率继电器



功率继电器类型: 标准

线圈励磁系统: 双稳态、1 个线圈、已极化

线圈功率额定值 (直流): 429 mW

线圈电阻: 21  $\Omega$ 

线圈特性: UL 线圈绝缘类 F

## 产品特性

### 产品类型特性

功率继电器类型	标准
继电器连接类型	PCB 焊针

### 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
线圈功率额定值类	400 – 500 mW
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	双稳态、1 个线圈、已极化

线圈功率额定值 (直流)	429 mW
--------------	--------

线圈电阻	21 $\Omega$
------	-------------

线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
------	------------

线圈电压额定值	3 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	14 g[.494 oz]
------	---------------

### 接触件特性

端子电镀材料	金
--------	---

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

端子电流类	16 A
-------	------

端子额定电流 (最大值)	16 A
--------------	------

端子材料	AgNi90/10
------	-----------

端子极数	1
------	---

### 机械附件

产品安装类型	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[1.14 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, 盒和管
------	-------------

## 其他

焊接工艺

波峰焊接

## 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)  
 SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)  
 不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 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>

该系列中的其他产品 | [SCHRACK Power PCB Relay RT1](#)

功率继电器(190)

## 客户还购买了



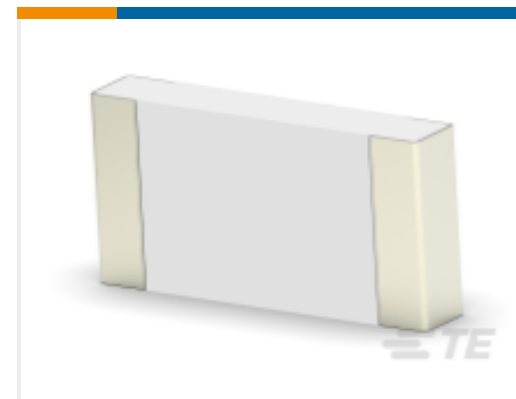
TE 产品编号K1007153  
Toggle Switch 08-1-1-13



TE 产品编号DRC16-70SBE-P013UK  
PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, B



TE 产品编号YHDP26-24-35PEL017  
PLG, 35P, BLK, E, RNG, 16/20, P



TE 产品编号2-2176245-2  
CRGS1206 5% 56R



TE 产品编号K1002956  
Toggle Switch 08-4-1-13



TE 产品编号K1008699  
Relay 26-60-05



TE 产品编号DTT-20-03  
CRIMP TOOL



TE 产品编号HDP24-24-16SE-L015  
REC, 16P, BLK, E, THD, 12, S



TE 产品编号SRK-PC-080-25-601  
PIN, SOLID, SIZE M8, 25mm2, AG

## 文档

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1415542-7\\_B.3d\\_igs.zip](#)

#### 英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1415542-7\\_B.3d\\_stp.zip](#)

#### 英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1415542-7\\_B.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 RT1 bistable

#### 英文版本

## 产品规格



## Definitions General Purpose Relays

英文版本

---

**机构认证**

VDE 证书

英文版本