

2-1415356-1 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Miniature Power PCB Relay PB

TE 内部编号 2-1415356-1

SCHRACK Miniature Power PCB Relay PB, Power Relays, Standard, Monostable, DC, 300 – 400mW Coil Power Rating Class, 360mW 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) : **360 mW**

线圈电阻: **400 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	1500 – 2500 V
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	10 A
端子极限短时电流	6 A
端子极限连续电流	6.5 A
绝缘漏电类	3 – 5.5 mm
端子和线圈间绝缘初始电介质	2500 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	5 mm [.197 in]
端子极限断开电流	6 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)	360 mW
线圈电阻	400 Ω
线圈电压额定值	12 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	5.4 g[.19 oz]

### 接触件特性

端子排列方式	1 Form A (NO)
端子电流类	5 – 10 A, 16 A
端子额定电流 (最大值)	6 A
端子材料	AgNi90/10
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)	14 – 16 mm
绝缘间隙类	2.5 – 4 mm
高度类 (机械)	16 – 20 mm
端子和线圈间绝缘间隙	4 mm[.157 in]
宽度类 (机械)	12 – 16 mm
产品宽度	15 mm[.591 in]
产品长度	15 mm[.591 in]
产品高度	20 mm[.787 in]

### 使用环境

环境温度类	85 – 105 °C
环境温度 (最大值)	105 °C[221 °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 &gt; 900 ppm °

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

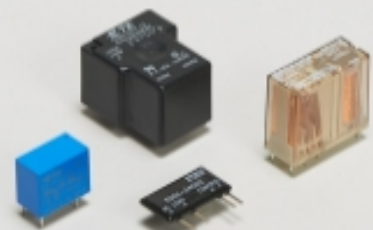
## 产品合规免责声明

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>

## 配套部件

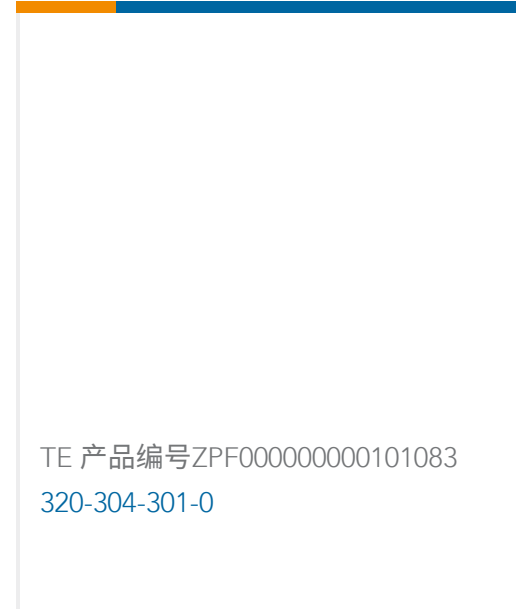
TE 产品编号 3-1415356-1  
PBH34009TE 产品编号 8-1415357-1  
PBH34018

## 该系列中的其他产品 | SCHRACK Miniature Power PCB Relay PB



功率继电器(38)

## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1415356-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1415356-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1415356-1\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-1415356-1\\_SHK1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-1415356-1\\_SHK1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-1415356-1\\_SHK1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

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 PBH](#)



英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

日语

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

---

**产品规格**

[Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays](#)

英文版本

---

**产品环境合规性**

[TE 材料声明](#)

英文版本