

# 继电器+电磁阀

## Takamisawa\_PCB继电器

详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)



**特点:**

- 超高敏感性
- 高可靠性分枝触点
- Conforms to FCC rules and regulations Part 68
- 电介质强度1,500 VAC 在线和触点之间
- 浪涌功率1,500 V
- UL, CSA recognized
- 运行范围广
- DIL pitch terminals
- 全塑料密封

**规格**

**Contact**

装配: 2 form C (DPDT)  
 材料: 金银合金  
 型号: Bifurcated  
 电阻 (initial): Maximum 100 m (at 1 A 6 VDC)  
 额定(resistive): 0.5 A 120 VAC or 1 A 24 VDC  
 最大值运载电流: 2 A  
 最大开关功率: 60 VA, 24 W  
 最大开关电压: 250 VAC, 220 VDC  
 最大开关电流: 2 A  
 最小开关装载\*1: 0.01 mA 10 mVDC  
 电容(10 Mhz): 约1.5 pF (开放触点间),  
 1.0 pF (adjacent contacts) 约 1.7 pF  
 (在线和触点之间)

- 利用封闭型
  - 利用拨号盘脉冲中转
  - RoHS 服从日期代码: 0418H
- Please see page 7 for more information

**Coil**

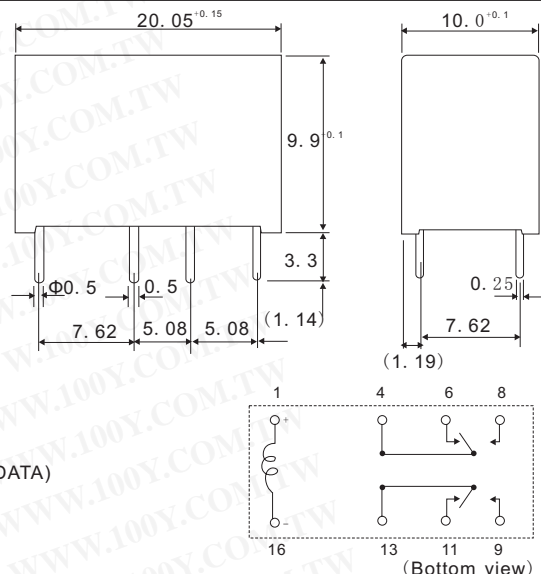
一般功率(at 20°C): 0.15 to 0.2 W  
 运行功率(at 20°C): 0.07 to 0.09 W  
 运行温度: -40°C to +80°C (no frost)  
 (refer to the CHARACTERISTIC DATA)

**Time Value**

运行(一般电压): Maximum 6 ms (set)  
 释放(一般电压): Maximum 6 ms (reset)

**Life**

机械:  $2 \times 10^7$  operations minimum  
 电子:  $2 \times 10^5$  ops. min. (0.5 A 120 VAC),  
 $5 \times 10^5$  ops. min. (1 A 24 VDC)



**Other**

重量: Approximately 3.7 g  
 震动抵抗  
 误动作: 10 to 55 Hz (double amplitude of 5.0 mm)  
 强度: 10 to 55 Hz (double amplitude of 5.0 mm)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Coil Voltage	Contact Arrangement	Contact Rating	Outline L*W*H	Recognized Safety	Type
46493	RAL-D5W-K	TAKAMISAWA	TAKAMISAWA_Miniature Relay	5VDC	2 Form C(DPDT)	0.5A 120VAC/1A 24VDC	20.05*10*9.9	UL,CSA	RA



**特点**

- 超高敏感性
- UL, CSA recognized
- Conforms to FCC rules and regulations Part 68
- 电介质强度1,500 V
- 利用高电介质强度类型 (RY-WF type)
- 利用触点调节MBB 类型 (RY-D type)
- 高可靠性分枝触点
- 运行范围广
- DIL pitch terminals
- 全塑料密封

**规格**

**Contact**

装配: 2 form C (DPDT)  
 材料: 金银合金  
 型号: Bifurcated  
 电阻 (initial): Maximum 100 m (at 1 A 6 VDC)  
 最大值运载电流: 1.25 A  
 额定: 1 A 24 VD 0.5 A 120 VAC  
 最大开关功率: 60 VA/24 W  
 最大开关电压: 120 VAC, 60 VDC  
 最大开关电流: 1 A  
 最小开关装载\*1: 0.01 mA 10 mVDC  
 电容: Approx. 0.9 pF (开放触点间)  
 1.4 pF (adjacent contacts)  
 Approx. 1.9 pF (在线和触点之间)

**Coil**

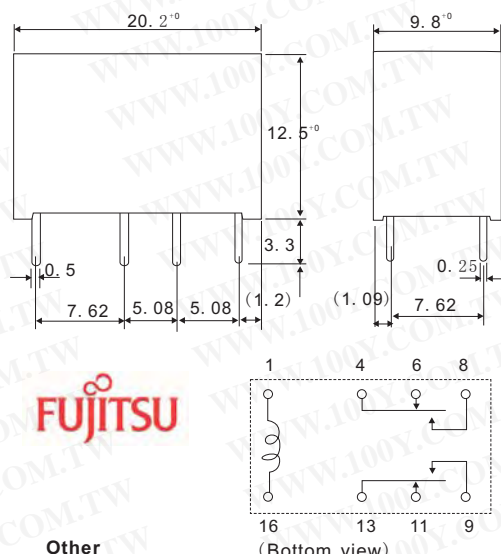
一般功率 (at 20°C): 0.15 to 0.30 W  
 运行功率(at 20°C): 0.075 to 0.14 W  
 运行温度 (No frost): -30°C to +90°C

**Time Value**

运行(一般电压): Maximum 6 ms  
 释放(一般电压): Maximum 3 ms

**Life**

机械:  $2 \times 10^7$  ops. Min.  
 电子 (at contact rating):  $2 \times 10^5$  ops. min. (0.5 A 120 VAC)  
 $5 \times 10^5$  ops. min. (1 A 24 VDC)



**Other**

重量: Approximately 5 g  
 震动抵抗  
 误动作: 10 to 55 Hz (double amplitude of 1.5 mm)  
 强度: 10 to 55 Hz (double amplitude of 4.5 mm)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Coil Voltage	Contact Arrangement	Contact Rating	Outline L*W*H	Recognized Safety	Type
14755	RY-12W-K-UL	TAKAMISAWA	Takamisawa_RY12W-K PCB 继电器	12Vdc	2 Form C	1A 24VDC, 0.5A120VAC	20.0*9.8*12.0	UL,CSA	RY
36637	RY-18W-K	TAKAMISAWA	Takamisawa_RY18W-K PCB 继电器	18Vdc	2 Form C	1A 24VDC, 0.5A120VAC	20.0*9.8*12.0	UL,CSA	RY
14756	RY-24W-K-UL	TAKAMISAWA	Takamisawa_RY24W-K PCB 继电器	24Vdc	2 Form C	1A 24VDC, 0.5A120VAC	9.8 x 20.2 x 12.5mm	UL,CSA	RY
36634	RY-4.5W-K	TAKAMISAWA	Takamisawa_RY4.5W-KPCB 继电器	4.5Vdc	2 Form C	1A 24VDC, 0.5A120VAC	20.0*9.8*12.0	UL,CSA	RY
36638	RY-48W-K	TAKAMISAWA	Takamisawa_RY48W-K PCB 继电器	48Vdc	2 Form C	1A 24VDC, 0.5A120VAC	20.0*9.8*12.0	UL,CSA	RY
14754	RY-5W-K-UL	TAKAMISAWA	Takamisawa_RY5W-KPCB 继电器	5Vdc	2 Form C	1A 24VDC, 0.5A120VAC	20.0*9.8*12.0	UL,CSA	RY
36635	RY-6W-K	TAKAMISAWA	Takamisawa_RY6W-K PCB 继电器	6Vdc	2 Form C	1A 24VDC, 0.5A120VAC	20.0*9.8*12.0	UL,CSA	RY
37259	RY-9W-K	TAKAMISAWA	TAKAMISAWA_RY9W-K 继电器	9V	2 FROM C	0.5A 120VAC/1A 24VDC	14.0*9.0*5.0	UL,CSA	RY
36636	RY-9W-K	TAKAMISAWA	Takamisawa_RY9W-K PCB 继电器	9Vdc	2 Form C	1A 24VDC, 0.5A120VAC	20.0*9.8*12.0	UL,CSA	RY
37291	RY12W-K	TAKAMISAWA	TAKAMISAWA_RY12W-K 继电器	12V	2 FROM C	0.5A 120VAC/1A 24VDC	14.0*9.0*5.0	UL,CSA	RY
37293	RY24W-K	TAKAMISAWA	TAKAMISAWA_RY24W-K 继电器	24V	2 FROM C	0.5A 120VAC/1A 24VDC	14.0*9.0*5.0	UL,CSA	RY



服务专线: 台湾: 886-3-5753170  
 传 真: 台湾: 886-3-5753172  
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787  
 深圳: 86-755-83640655  
 深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699  
 上海: 86-21-64605107  
 上海: 100y-1@163.com