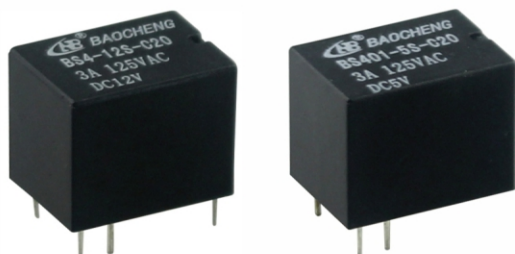


# BS4/BS401



## 产品特性

- ◆ 线圈功耗低
- ◆ 高灵敏度
- ◆ 体积小, 重量轻
- ◆ 用于自动遥控系统装置、通讯设备、无线电遥控、声控玩具
- ◆ 外形尺寸:15.5\*11\*11.5mm

## 订货标记示例

产品型号	BS4/BS401	-12	S	-C	45
线圈额定电压:	5, 6, 9, 12, 24V(DC)				
封装形式:	S:塑封型 E:防焊剂型				
触点形式:	A:常开型 B:常闭型 C:转换型				
线圈功耗:	20:0.2W, 36:0.36W, 45:0.45W				

## 触点参数

触点形式	1A,1B,1C		
触点材料	Ag(Gold clad),AgNi(Gold clad)		
触点负载(阻性)	1A, 2A, 3A, 5A/125VAC,30VDC		
最大切换功率	150W 625VA		
最大切换电压	60VDC 220VAC		
最大切换电流	5A		
接触电阻或压降	≤100mΩ	IEC 255-7中第3.12条	
寿命	电气	10 <sup>5</sup>	IEC 255-7中第3.30条
	机械	10 <sup>7</sup>	IEC 255-7中第3.31条

## 线圈参数

线圈额定电压 (VDC)	最大线圈电压 (VDC)	吸合电压(最大) (VDC)	释放电压(最小) (VDC)	线圈电阻 $R(1\pm 10\%)\Omega$	线圈功率 (W)	动作时间 (ms)	释放时间 (ms)
5	5.5	3.75	0.5	125	0.2	$\leq 5$	$\leq 3$
6	6.6	4.5	0.6	180			
9	9.9	6.75	0.9	405			
12	13.2	9.0	1.2	720			
24	26.5	18.0	2.4	2880			
5	5.5	3.75	0.5	75	0.36	$\leq 5$	$\leq 3$
6	6.6	4.5	0.6	100			
9	9.9	6.75	0.9	225			
12	13.2	9.0	1.2	400			
24	26.5	18.0	2.4	1600			
5	5.5	3.75	0.5	56	0.45	$\leq 5$	$\leq 3$
6	6.6	4.5	0.6	80			
9	9.9	6.75	0.9	180			
12	13.2	9.0	1.2	320			
24	26.5	18.0	2.4	1280			

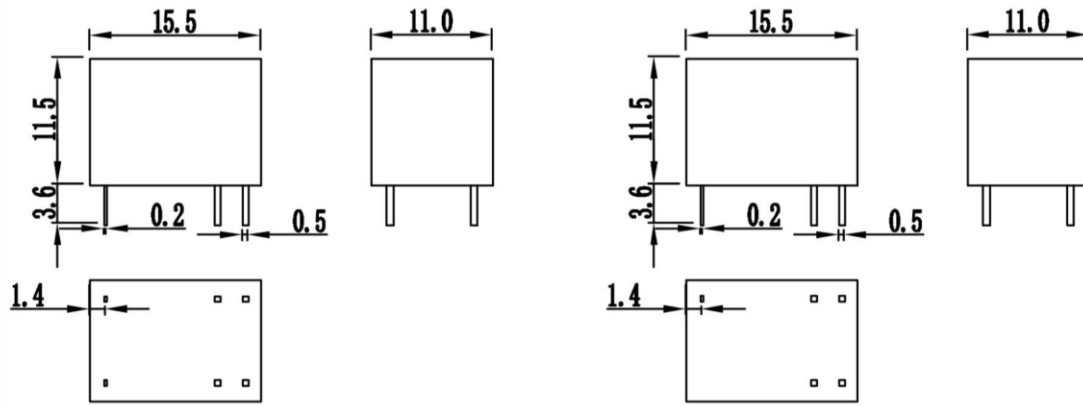
## 性能参数

绝缘电阻		最小100M $\Omega$ (500VDC)	IEC 255-5中第7条
介质耐压	断开触点间	50Hz 500V	IEC 255-5中第6条
	触点与线圈间	50Hz 1000V	IEC 255-5中第6条
耐冲击		100m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC 68-2-27 试验Ea
抗振性		10Hz ~ 500Hz 双振幅1.5mm	IEC 68-2-6 试验Fc
引出端强度		5N	IEC 68-2-21 试验Ua1
环境温度		-25 $^{\circ}$ C ~ 70 $^{\circ}$ C	
相对湿度		85% (40 $^{\circ}$ C)	IEC 68-2-3试验Ca
重量		3.5g	

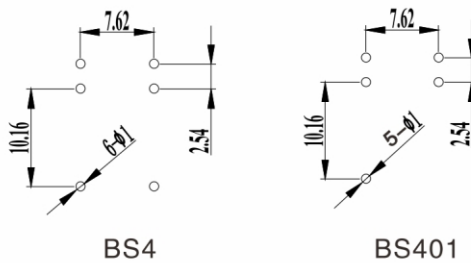
### 外形图、接线图和安装孔尺寸

单位：mm

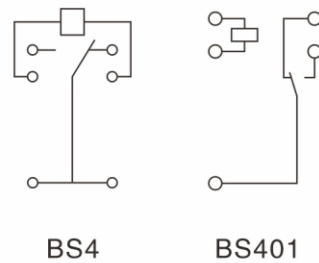
#### 外形尺寸图



#### 安装孔尺寸 (底视图)

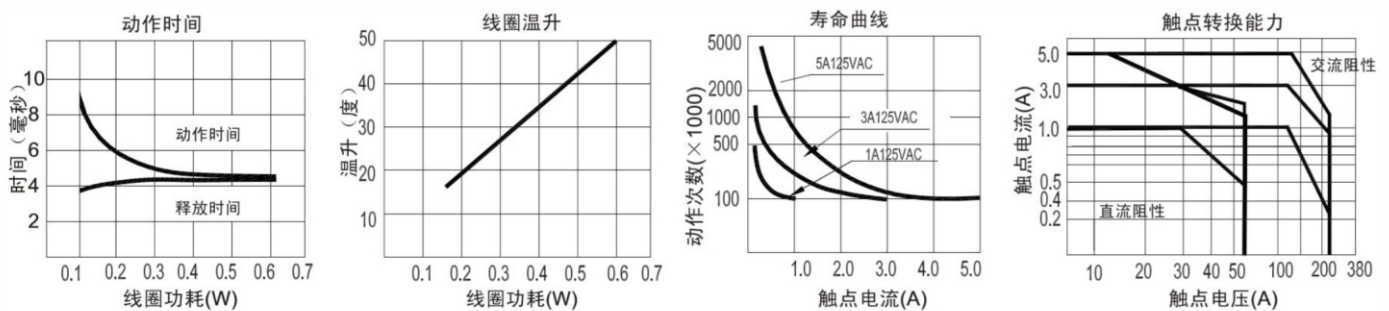


#### 接线图 (底视图)



备注: (1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差,当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$ ,公差为 $\pm 0.2\text{mm}$ ;当外形尺寸在 $(1 \sim 5)\text{mm}$ 之间时,公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ ;当外形尺寸 $> 5\text{mm}$ 时,公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ ;  
(2) 安装孔尺寸中未注公差为 $\pm 0.1\text{mm}$

### 性能曲线图



声明: 本产品规格书仅供客户使用时参考, 若有更改, 恕不另行通知。