



BS4

(15.5*11*11.5)mm

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*11.5)mm

触点参数

触点形式	常开1A , 常闭1B, 转换1C		
触点材料	Ag AgNi		
触点负载 (阻性)	1A, 2A, 3A, 5A/125VAC		
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 ⁵	IEC 255-7中第3.30条
	机械	10 ⁷	IEC 255-7中第3.31条

线圈参数 (20℃)

线圈额定电压 (VDC)	最大线圈电压 (VDC)	动作电压 (VDC)	释放电压 (VDC)	线圈电阻 R (1±10%) Ω	功耗 (w)	动作时间 (ms)	释放时间 (ms)
3	3.3	2.25	0.3	45	0.2	≤5	≤5
5	5.5	3.75	0.5	125			
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			

(第1页, 共3页)

线圈参数 (20℃)

线圈额定电压 (VDC)	最大线圈电压 (VDC)	动作电压 (VDC)	释放电压 (VDC)	线圈电阻 R (1±10%) Ω	功耗 (w)	动作时间 (ms)	释放时间 (ms)
3	3.3	2.25	0.3	25	0.36	≤5	≤5
5	5.5	3.75	0.5	70			
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			
3	3.3	2.3	0.3	20	0.45	≤5	≤5
5	5.5	3.75	0.5	56			
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100MΩ (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 500V	IEC 255-5中第6条
耐冲击	100m/s ² 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
可焊性	(235±2)℃, (3±0.5)s	IEC 68-2-20 试验Ta方法1
环境温度	-40℃~85℃	
相对湿度	85% (40°)	IEC 68-2-3试验Ca
重量	3.5g	

订货标记示例

BS4 — **12** **S** — **C** **45**
1 2 3 4 5

- 1、产品型号: BS4 & BS401
- 2、额定电压: DC:5V, 6V, 9V, 12V, 24V
- 3、封装形式: S:塑封型 E:防焊剂型
- 4、触点形式: C:转换型 A:常开型 B:常闭型
- 5、线圈功耗: 0.2W, 0.36W, 0.45W

(第2页, 共3页)

