



BS33

20. 1*10. 1*15. 3

产品特性

- 具有5A、10A切换能力.
- 超小型及标准PC脚.
- SPSTNO 和SPDT(B-M) 结构.
- 外壳封口不封口两种选择.

触点参数

触点形式	1A、1C		
触点材料	AgSnO ₂		
触点负载 (阻性)	1A(0.2W):10A/250VAC,30VDC; 1A(0.4W):10A/250VAC,30VDC		
	1C:3A,5A/250VAC, 30VDC		
最大切换功率	150W 1250VA		
最大切换电压	30VDC 277VAC 最大切换电流:10A		
接触电阻或压降	≤100mΩ		
寿命	电气	10 ⁵	
	机械	10 ⁷	

1. 电气寿命测试条件为常温下纯阻性负载, 1S on, 9S off。

线圈参数

线圈电压 (VDC)		线圈电阻 (Ω ±10%)		吸和电压(最大)(VDC)	释放电压(最小)(VDC)	线圈功率 (W)	动作时间 (ms)	释放时间 (ms)
额定	最大			(额定电压的75%)	(额定电压的10%)			
3	3.9	45	22.5	2.25	0.15	0.2/0.4	≤8	≤5
5	6.5	125	62.5	3.75	0.25			
6	7.8	180	90	4.5	0.2			
9	11.7	405	202.5	6.75	0.45			
12	15.6	720	360	9	0.6			
18	23.4	1620	810	13.5	0.9			
24	31.2	2880	1440	18	1.2			

注意: 1.使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作
2.吸合、释放电压仅供检测用, 不是设计的使用指标。

订购信息

BS33 — 24VDC — AS — G			
1	2	3	4
1 型号名称	2 线圈电压: 3V, 5V, 6V, 9V, 12V, 18V, 24V,		
3 触点形式: AS常开型; CS转换型	4 功耗: G表示0.4W; L:表示0.2W		

技术特性

绝缘电阻		最小100MΩ (500VDC)
介质耐压	触点与触点间	50Hz 1000V
	触点与线圈间	50Hz 4000V
耐冲击		100m/s ² 11ms
抗振动		10~55Hz double amplitude 1.5mm
引出端强度		10N
可焊性		250℃±10℃ 5±0.5s
环境温度		-40~70℃
相对湿度		95% (at 35℃)
重量		6g

外形尺寸

(单位：毫米)

