



BS32

18.8*10.6*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.
- 塑封透气型.

触点参数

触点形式		1A、1C	
触点材料		AgSnO ₂	
触点负载 (阻性)		1A:10A/250VAC,30VDC;	
		1A:10A/125VAC	
最大切换功率		300W 2500VA	
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)		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	±10%		(额定电压的75%)	(额定电压的10%)			
3	3.9	45	20	2.25	0.15	0.20/0.45	≤8	≤5
5	6.5	125	56	3.75	0.25			
6	7.8	180	80	4.5	0.2			
9	11.7	405	180	6.75	0.45			
12	15.6	720	320	9	0.6			
18	23.4	1620	720	13.5	0.9			
24	31.2	2880	1280	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

BS32 — 12VDC — AS — L			
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0.45W; 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 2500V 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)

