



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. | ■ 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(0.45W):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	$\leq 100\text{m}\Omega$		
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) (额定电压的75%)	释放电压(最小)(VDC) (额定电压的10%)	线圈功率 (W)	动作时间 (ms)	释放时间 (ms)
额定	最大							
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 — 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

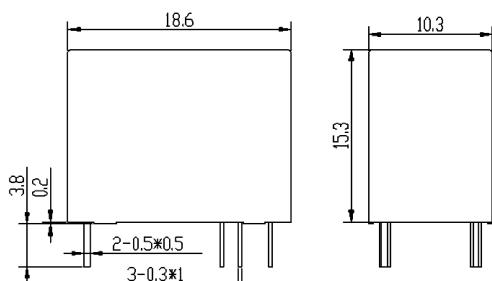
4 功耗: G表示0.45W; L:表示0.2W

技术特性

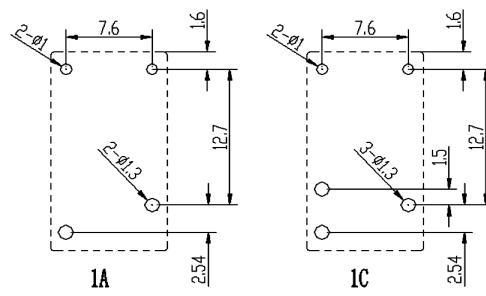
绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	
介质 耐压	触点与触点间 触点与线圈间	50Hz 1000V 50Hz 2500V 4000V
耐冲击	100m/s ² 11ms	
抗振动	10~55Hz double amplitude 1.5mm	
引出端强度	10N	
可焊性	250°C ±10°C 5±0.5s	
环境温度	-40~70°C	
相对湿度	95% (at 35°C)	
重量	6g	

外形尺寸

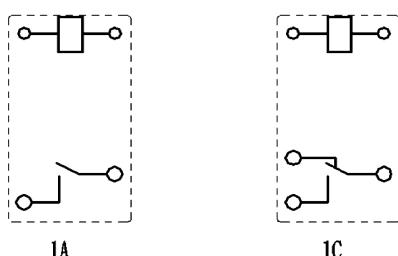
(单位: 毫米)



外形图



安装孔 (底视图)



接线图 (底视图)

mm	inch
0.3	0.012
0.4	0.016
0.8	0.031
1.3	0.051
1.5	0.059
1.7	0.067
2.54	0.100
3.8	0.150
7.6	0.299
10.6	0.417
12.7	0.500
15.3	0.602
18.8	0.740

注1.) 尺寸是以毫米计算。

2.) 给出的等量英寸尺寸值仅供参考。

(2/2)