

# BS33

20.1\*10.1\*15.3

## 产品特性

- 具有5A切换能力.
- SPDT(B-M) 结构.
- 超小型及标准PC脚.

## 触点参数

触点形式	1C
触点材料	AgSnO <sub>2</sub>
触点负载 (阻性)	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5A
接触电阻或压降	≤100mΩ
寿命	电气 <sup>1</sup> 10 <sup>5</sup>
	机械 10 <sup>7</sup>

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	22.5	2.25	0.15	0.2/0.4	≤15	≤5
5	6.5	125	63	3.75	0.25			
6	7.8	180	90	4.5	0.2			
9	11.7	400	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

<b>BS33 — 12VDC — CS — G</b>			
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		

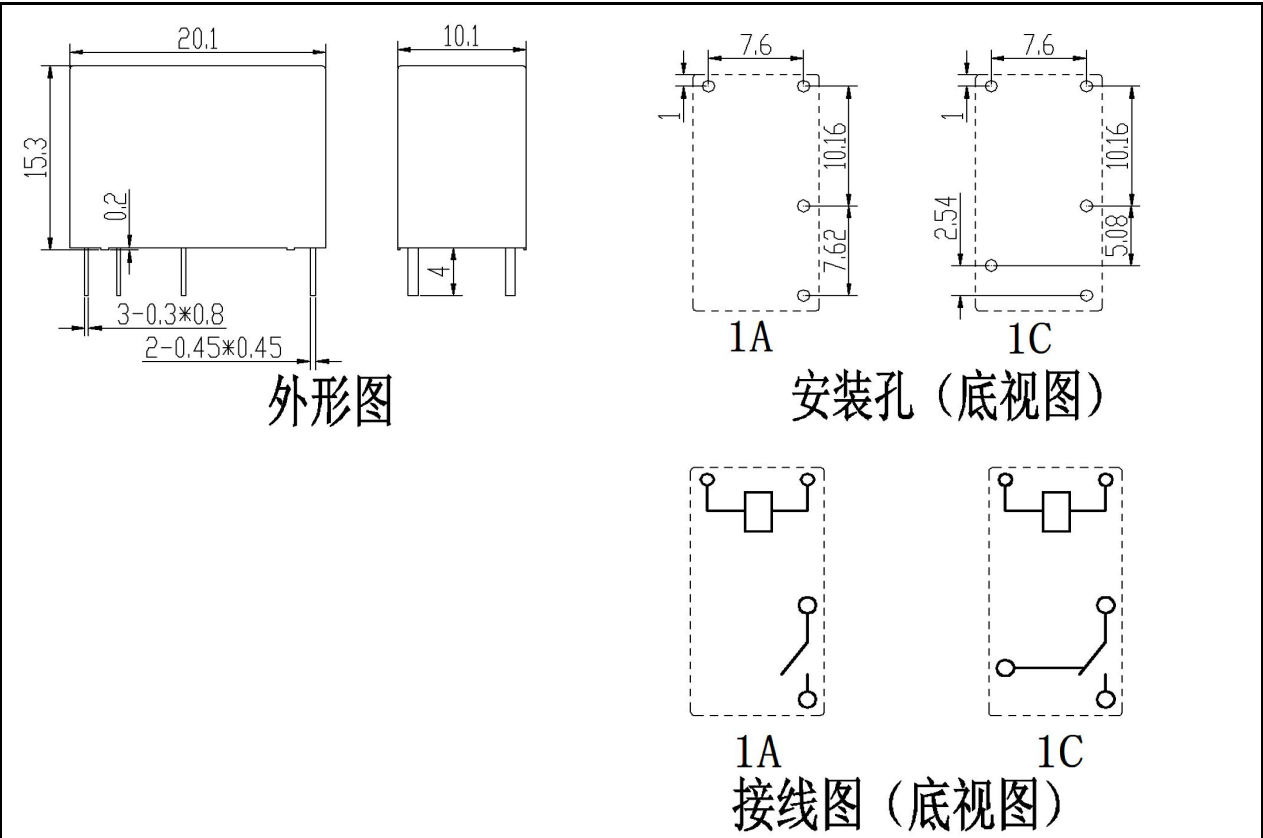
(1/2)

技术特性

绝缘电阻	最小1000M $\Omega$ (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 <sup>2</sup>	11ms
抗振动	10~55Hz	double amplitude 1.5mm
引出端强度	10N	
可焊性	250℃ $\pm$ 10℃ 5 $\pm$ 0.5s	
环境温度	-40~105℃	
相对湿度	20%-85%	
重量	7g	

外形尺寸

(单位：毫米)



备注：(1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差, 当外形尺寸 $\leq$ 1mm, 公差为 $\pm$ 0.2mm; 当外形尺寸在(1~5)mm之间时, 公差为 $\pm$ 0.3mm; 当外形尺寸 $>$ 5mm时, 公差为 $\pm$ 0.4mm;