



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 ₂ | |
| 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 | $\leq 100\text{m}\Omega$ | |
| 寿命 | 电气 ¹ | 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

| 额定 | 最大 | 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) |
|----|------|-----------|-------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|--------------|--------------|
| | | 3 | 5 | 6 | 9 | 12 | | | |
| 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

BS33 — 12VDC — CS — 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 |

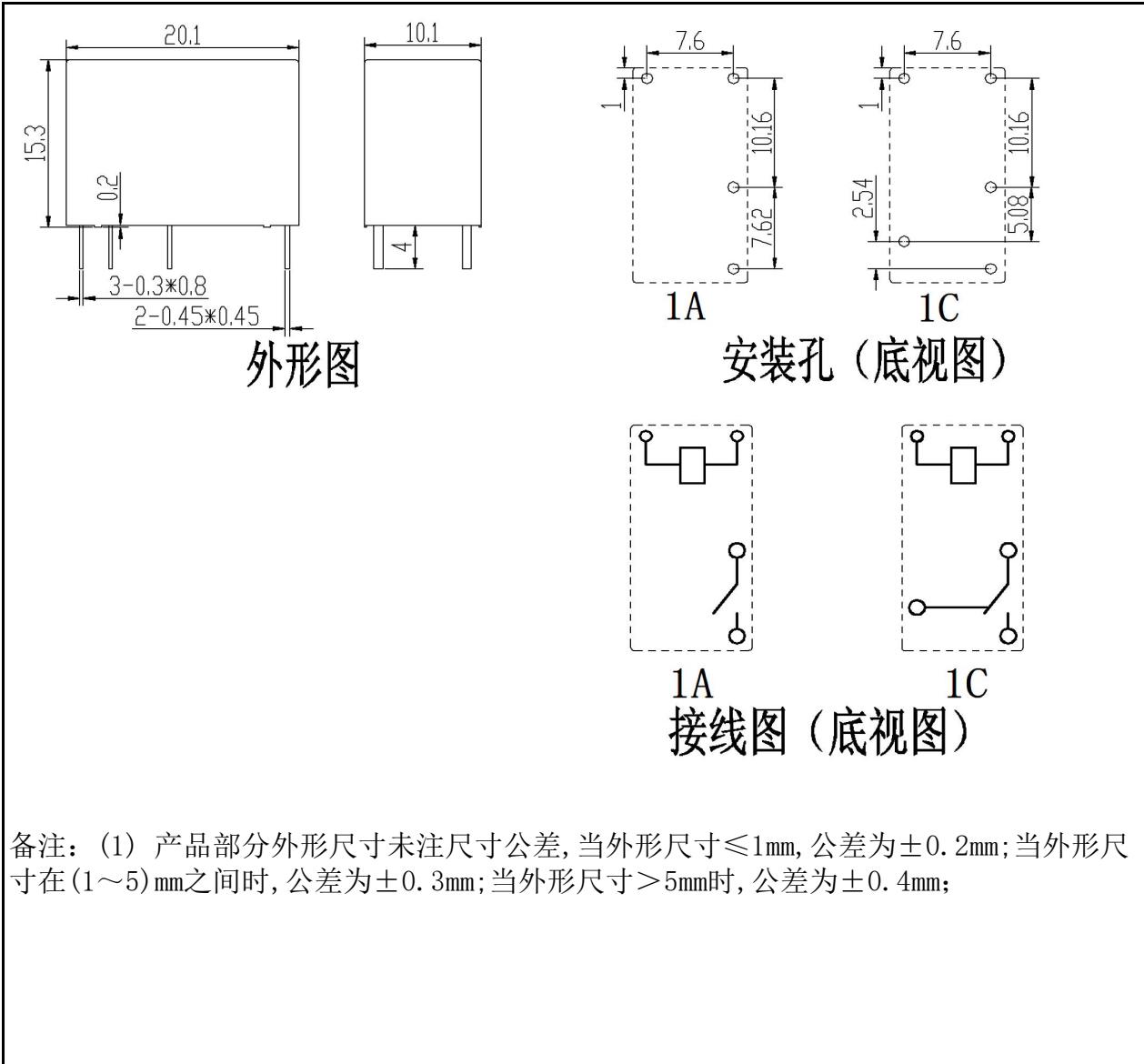
(1/2)

技术特性

| | |
|-------|--|
| 绝缘电阻 | 最小1000MΩ (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°C ±10°C 5±0.5s |
| 环境温度 | -40~105°C |
| 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≤1mm, 公差为±0.2mm; 当外形尺寸在(1~5)mm之间时, 公差为±0.3mm; 当外形尺寸>5mm时, 公差为±0.4mm;