

CMP9 继电器



1. 线圈参数

| | |
|------------|-------------------|
| 1-1.额定电压 | 5,6,9,12,24,48VDC |
| 1-2.线圈电阻 | 见规格表 |
| 1-3.吸合电压 | 见规格表 |
| 1-4.释放电压 | 见规格表 |
| 1-5.额定线圈功率 | 900mW |

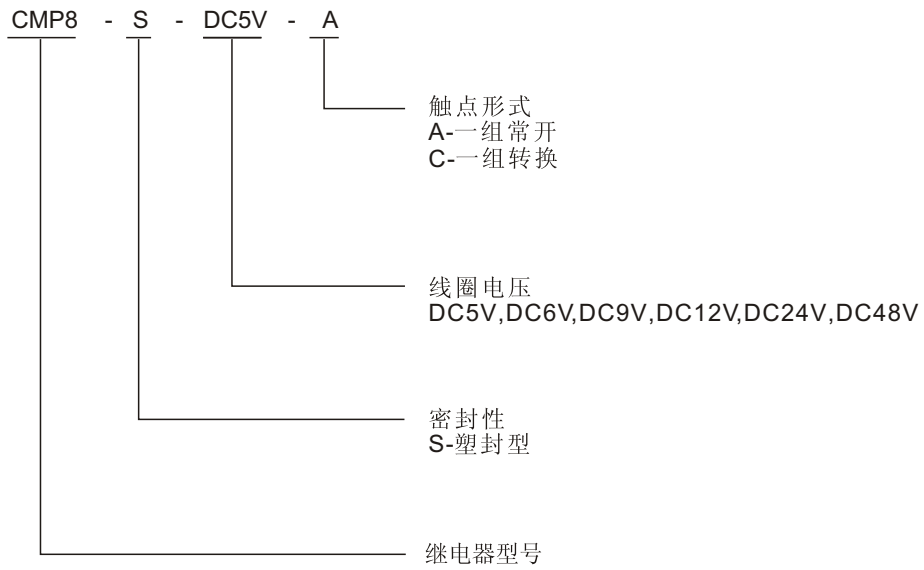
2. 触点参数

| | |
|--------------|--|
| 2-1.触点形式 | A- 一组常开,C- 一组转换 |
| 2-2.触点材料 | AgAlloy |
| 2-3.触点负载 | A型: 30A 240VAC/24VDC C型: NO: 20A 240VAC/24VDC NC: 15A 240VAC/24VDC |
| 2-4.最大切换电压 | 250VAC/24VDC |
| 2-5.最大切换电流 | 30A |
| 2-6.最大切换功率 | 7200VA,720W |
| 2-7.最小切换电压电流 | 5VDC,100mA |
| 2-8.接触电阻(首次) | Max 50m Ω .(6VDC 1A) |
| 2-9. 寿命 | |
| 电气寿命 | 100,000 次 |
| 机械寿命 | 10,000,000 次 |

3. 通用参数

| | |
|----------|---|
| 3-1.绝缘电阻 | Min.1000M Ω . 500VDC |
| 3-2.介质耐压 | 1,500VAC,1min 断开触点间 2,500VAC,1min 触点与线圈间 |
| 3-3.吸合时间 | Max.15ms |
| 3-4.释放时间 | Max.10ms |
| 3-5.温度范围 | -30 ~+85 $^{\circ}$ C |
| 3-6.冲击 | |
| 强度 | 1,000m/s 2 |
| 稳定性 | 1,00m/s 2 |
| 3-7.振动 | |
| 强度 | 10 -55Hz,双振幅 1.5mm |
| 稳定性 | 10 -55Hz,双振幅 1.5mm |
| 3-8.相对湿度 | 35%~95%RH, +40 $^{\circ}$ C |
| 3-9.重量 | 约36.0g |

4. 订货代码

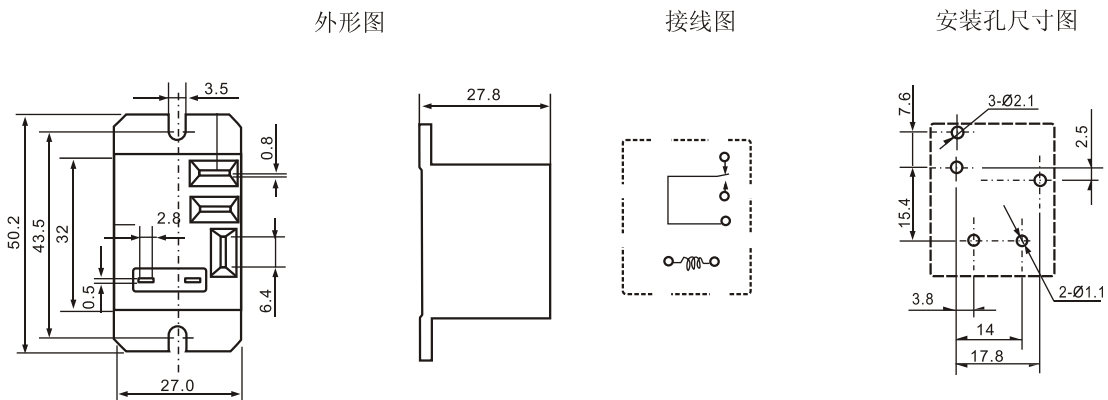


5. 规格表

20°C

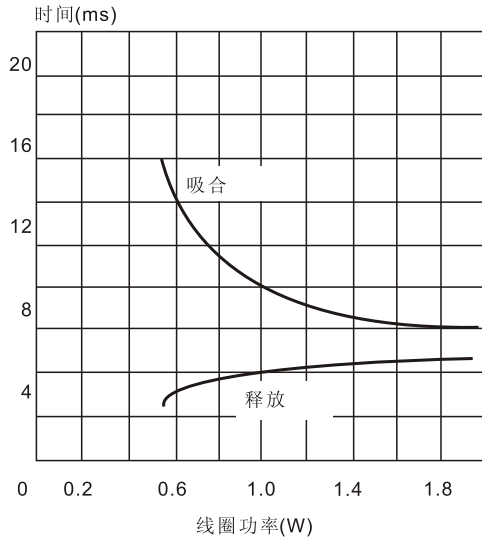
| 型号规格 | 线圈电压 VDC | 线圈电阻 Ω +/-10% | 吸合电压 \leq VDC | 释放电压 \geq VDC | 额定线圈功率 mW |
|----------------|-------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| CMP9-(S)-DC5V | 5 | 27.8 | 3.5 | 0.5 | 900 |
| CMP9-(S)-DC6V | 6 | 40.0 | 4.2 | 0.6 | |
| CMP9-(S)-DC9V | 9 | 90.0 | 6.3 | 0.9 | |
| CMP9-(S)-DC12V | 12 | 160 | 8.4 | 1.2 | |
| CMP9-(S)-DC24V | 24 | 640 | 16.8 | 2.4 | |
| CMP9-(S)-DC48V | 48 | 2560 | 33.6 | 4.8 | |

6. 外形图、接线图、安装孔尺寸 (mm)

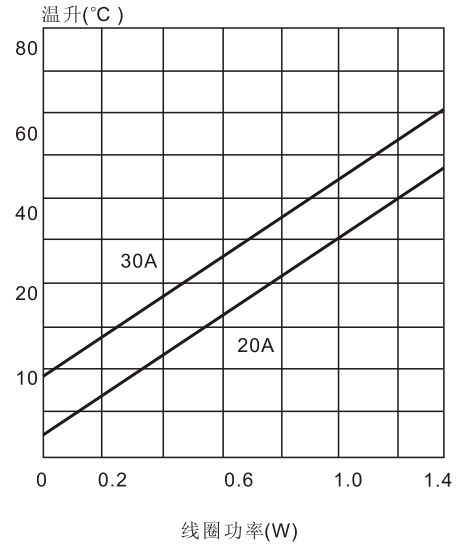


7.CMP9 特性曲线图

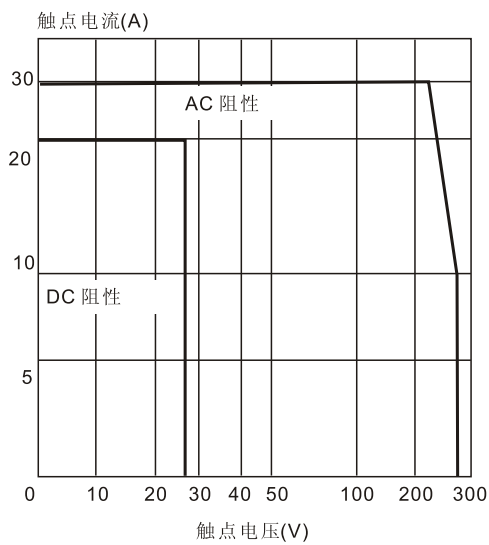
时间曲线



线圈温升



最大切换功率



寿命曲线

