

CMP8 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

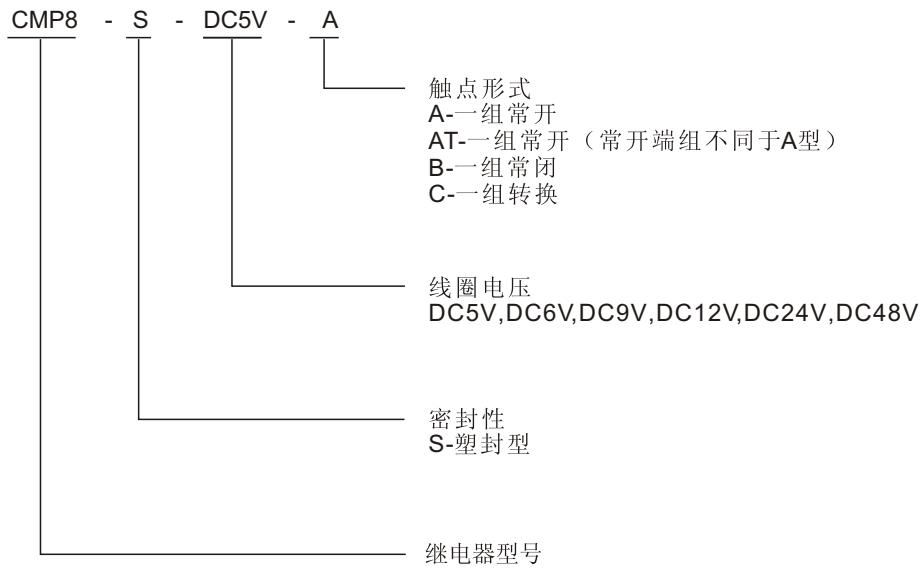
2. 触点参数

2-1.触点形式	A- 一组常开,B- 一组常闭,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29.0g
3-10.安规	CQC NO.02001001306 VDE NO.40009646 TUV NO.50062810 UL NO.E164730

4. 订货代码

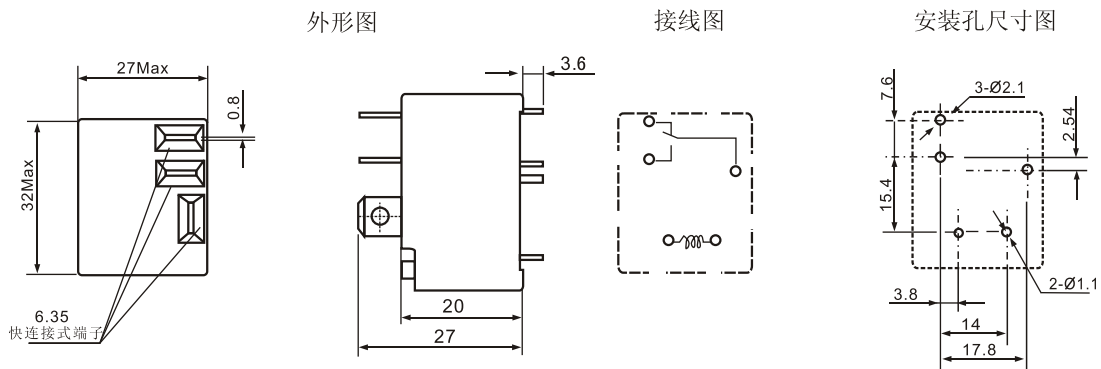


5. 规格表

20°C

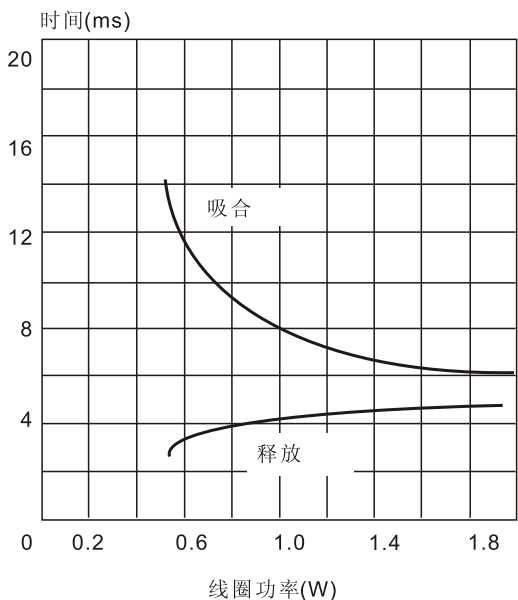
型号规格	线圈电压 VDC	线圈电阻 Ω +/-10%	吸合电压 \leq VDC	释放电压 \geq VDC	额定线圈功率 mW
CMP8-(S)-DC5V	5	27.8	3.5	0.5	900
CMP8-(S)-DC6V	6	40.0	4.2	0.6	
CMP8-(S)-DC9V	9	90.0	6.3	0.9	
CMP8-(S)-DC12V	12	160	8.4	1.2	
CMP8-(S)-DC24V	24	640	16.8	2.4	
CMP8-(S)-DC48V	48	2560	33.6	4.8	

6. 外形图、接线图、安装孔尺寸 (mm)

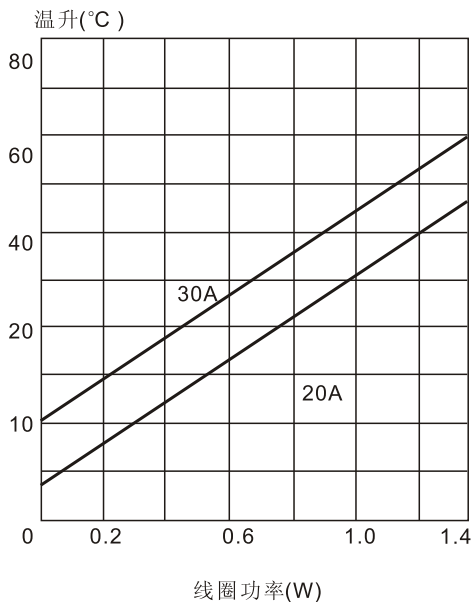


7.CMP8 特性曲线图

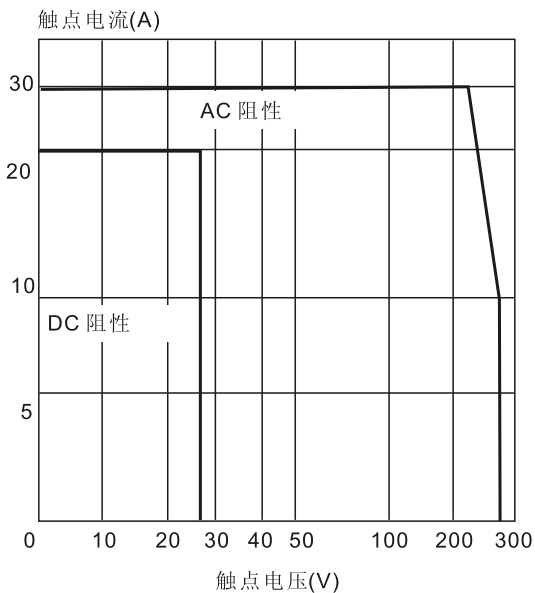
时间曲线



线圈温升



最大切换功率



寿命曲线

