

## CMP6 继电器



### 1.线圈参数

1-1.额定电压	5,12,24VDC
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

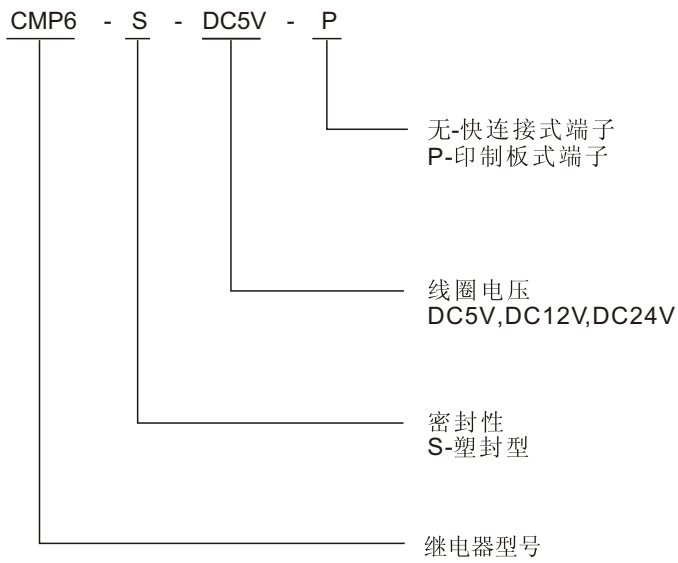
### 2.触点参数

2-1.触点形式	A- 一组常开
2-2.触点材料	AgAlloy
2-3.触点负载	阻性负载: 20A 250VAC/30VDC 冲击电流: 80A 切换电流: 20A
2-4.最大切换电压	250VAC/30VDC
2-5.最大切换电流	20A
2-6.最大切换功率	5000VA,600W
2-7.最小切换电压电流	5VDC,100mA
2-8.接触电阻(首次)	Max 100m $\Omega$ .(6VDC 1A)
2-9. 寿命	
电气寿命	100,000 次
机械寿命	20,000,000 次

### 3.通用参数

3-1.绝缘电阻	Min.1000M $\Omega$ . 500VDC
3-2.介质耐压	1,000VAC,1min 断开触点间 5,000VAC,1min 触点与线圈间
3-3.吸合时间	Max.20ms
3-4.释放时间	Max.10ms
3-5.温度范围	-20 ~+55 $^{\circ}$ C
3-6.冲击	
强度	1,000m/s <sup>2</sup>
稳定性	1,00m/s <sup>2</sup>
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21.0g
3-10.安规	CQC NO.02001001295 VDE NO.40009196 CSA NO.1369391 (LR109368) TUV NO.50062810 UL NO.E164730

#### 4. 订货代码



#### 5. 规格表

20°C

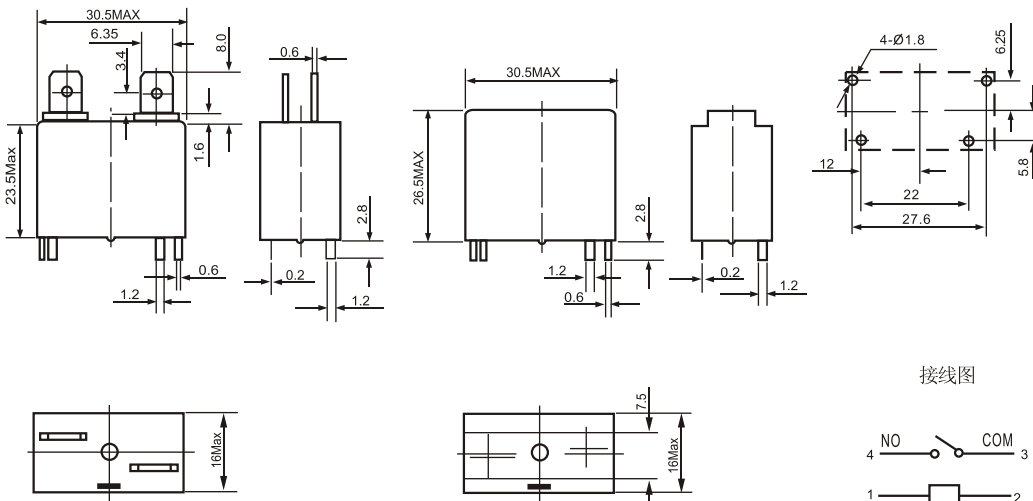
型号规格	线圈电压 VDC	线圈电阻 $\Omega$ +/-10%	吸合电压 $\leq$ VDC	释放电压 $\geq$ VDC	额定线圈功率 mW
CMP6-(S)-DC5V	5	27.8	3.5	0.5	900
CMP6-(S)-DC12V	12	160	8.4	1.2	
CMP6-(S)-DC24V	24	640	16.8	2.4	

#### 6. 外形图、接线图、安装孔尺寸 ( mm )

CMP6印制板及快连接型 外形图

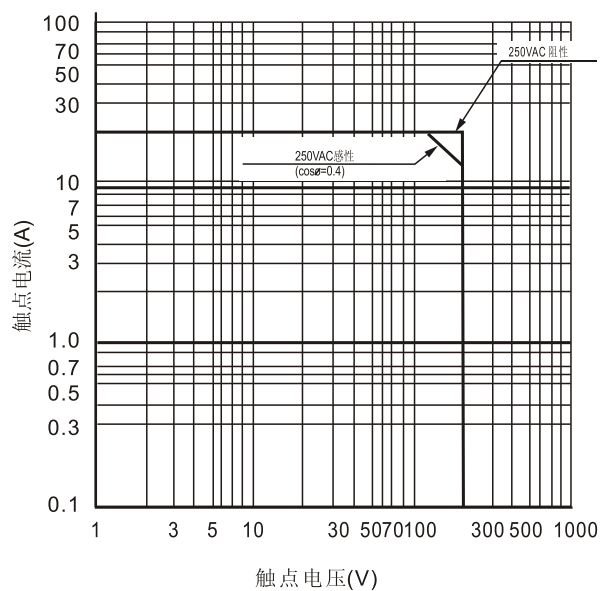
CMP6印制板型 外形图

安装孔位图



## 7.CMP6 特性曲线图

### 最大切换功率



### 寿命曲线

