

# CMA51/52 继电器



## 1. 线圈参数

1-1.额定电压	6, 9, 10, 12VDC
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	600mW、800mW

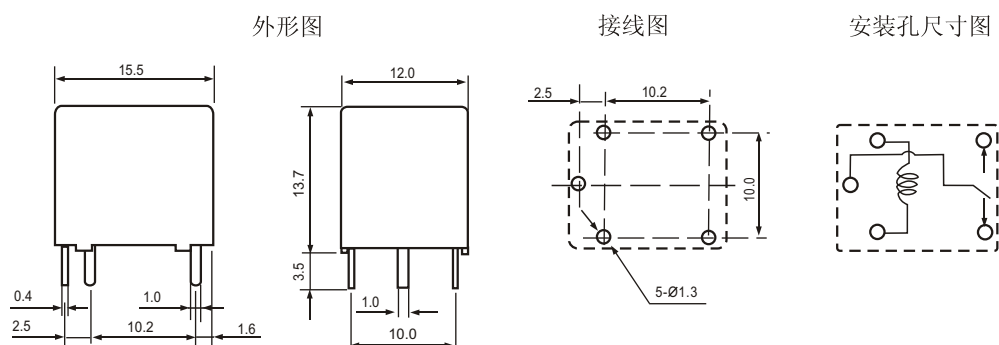
## 2. 触点参数

2-1.触点形式	A—组常开, C—组转换
2-2.触点材料	Ag Alloy
2-3.触点负载	15A 14VDC 阻性
2-4.最大切换电压	16VDC
2-5.最大载流电流	35A/10min.25A/1 Hr
2-6.最大切换电流	35A
2-7.最大冲击电流	60A
2-8.最小切换电流	6VDC 1A
2-9.接触电阻	≤50mΩ. (6VDC 1A)
2-10. 寿命	
电气寿命	100,000 次
机械寿命	10,000,000 次

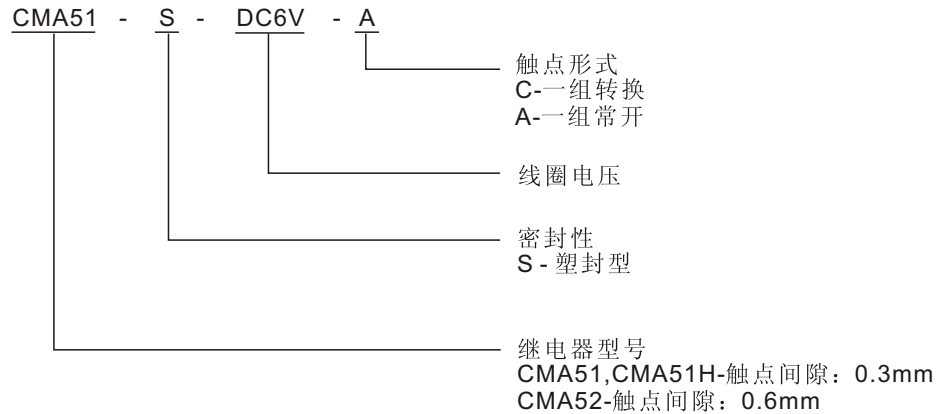
## 3. 通用参数

3-1.绝缘电阻	Min.100MΩ 500VDC
3-2.介质耐压	500VAC, 1min 断开触点间 500VAC, 1min 触点与线圈间
3-3.吸合时间	Max.10ms
3-4.释放时间	Max.10ms
3-5.温度范围	-30 ~ +85°C
3-6.冲击	100m/s <sup>2</sup>
3-7.振动	10 -55Hz, 振幅 1.5mm
3-8.重量	约6g

## 4. 外形图、接线图、安装孔尺寸 ( mm)



## 5. 订货代码



## 6. 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
CMA51H-(S)-DC6V	6	60	3.6	0.6	600
CMA51H-(S)-DC9V	9	135	5.4	0.9	
CMA51H-(S)-DC10V	10	167	6.0	1.0	
CMA51H-(S)-DC12V	12	240	7.2	1.2	
CMA51/52-(S)-DC6V	6	45	3.6	0.6	800
CMA51/52-(S)-DC9V	9	100	5.4	0.9	
CMA51/52-(S)-DC10V	10	125	6.0	1.0	
CMA51/52-(S)-DC12V	12	180	7.2	1.2	

## 7. CMA51/52 特性曲线图

