

CMA1

继电器



1. 线圈参数

1-1.额定电压	6,12,24VDC
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	360mW、800mW

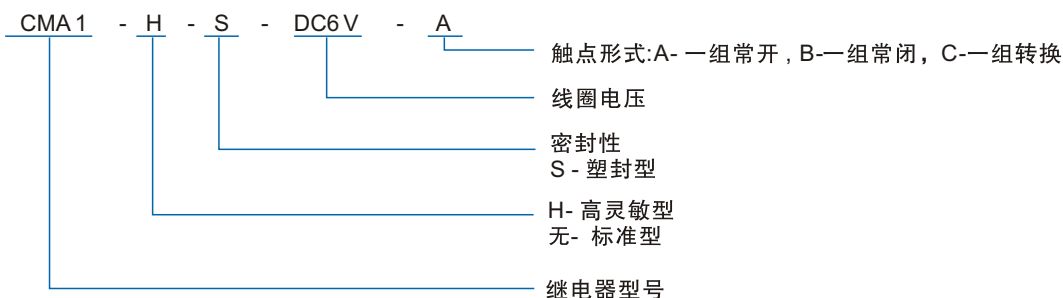
2. 触点参数

2-1.触点形式	一组常开,一组常闭,一组转换
2-2.触点材料	Ag Alloy
2-3.触点负载	15A 14VDC 阻性 (一组转换) 20A 14VDC 阻性 (一组常开)
2-4.最大切换电压	75VDC
2-5.最大切换电流	20A
2-6.最大切换功率	280W
2-7.接触电阻	≤100mΩ (6VDC 1A)
2-8.寿命	
电气寿命	100,000 次 (额定负载)
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	750VAC,1min 触点与触点间 1,000VAC,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	-40 ~+85°C
3-6.冲击	
强度	1,000m/s ²
稳定性	100m/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.重量	约10.0g

4. 订货代码



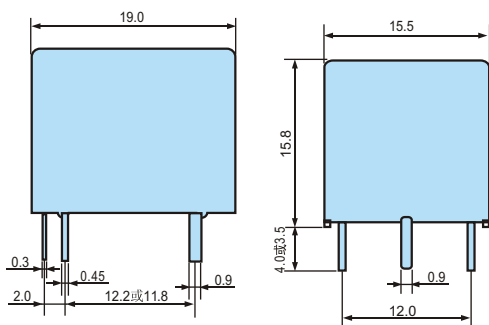
5.规格表

20°C

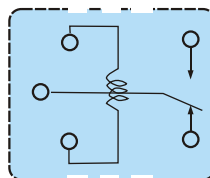
型号规格	额定电压 VDC	线圈电阻 Ω +/-10%	吸合电压 \leq VDC	释放电压 \geq VDC	额定线圈功率 mW
CMA1-(S)-DC6V	6	45	3.6	0.60	800
CMA1-(S)-DC12V	12	180	7.2	1.20	
CMA1-(S)-DC24V	24	720	14.4	2.40	
CMA1H-(S)-DC12V	12	400	8.4	1.20	360
CMA1H-(S)-DC24V	24	1600	16.8	2.40	

6.外形图、接线图、安装孔尺寸 (mm)

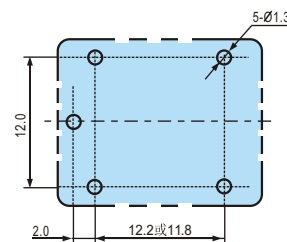
外形图



接线图

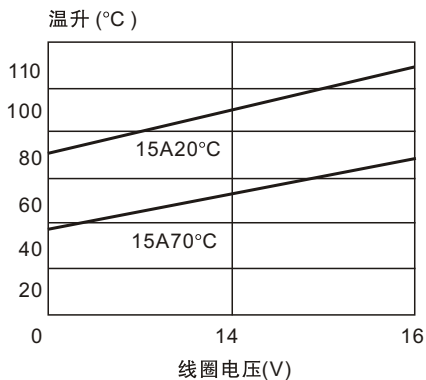


安装孔尺寸图



7.CMA1 特性曲线图

线圈温升



最大切换功率

