



# AC3 继电器



No.CQC05001014506



50062453



## 1.线圈参数

1-1.额定电压	5,6,9,12,18,24VDC
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	200mW

## 2.触点参数

2-1.触点形式	A—组常开
2-2.触点材料	Ag Alloy
2-3.触点负载	3A/5A 250VAC/30VDC
2-4.最大切换电压	277VAC/30VDC
2-5.最大切换电流	5A
2-6.最大切换功率	750VA,90W
2-7.最小切换电压电流	5VDC,100mA
2-8.接触电阻(首次)	Max 100mΩ (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.1000MΩ 500VDC
3-2.介质耐压	750VAC,1 min触点与触点间 4,000VAC,1 min触点与线圈间
3-3.吸合时间	Max.8ms
3-4.释放时间	Max.5ms
3-5.温度范围	-40 ~ +85℃
3-6.冲击	
强度	1,000m/s <sup>2</sup>
稳定性	100m/s <sup>2</sup>
3-7.振动	
强度	10 ~ 55Hz,1.5mm双振幅
稳定性	10 ~ 55Hz,1.5mm双振幅
3-8.湿度	35% ~ 95RH,+40℃
3-9.重量	约4g
3-10.安规	TUV NO.R50062453 CQC NO.05001014506

## 4.订货代码

AC3 - S - DC5V

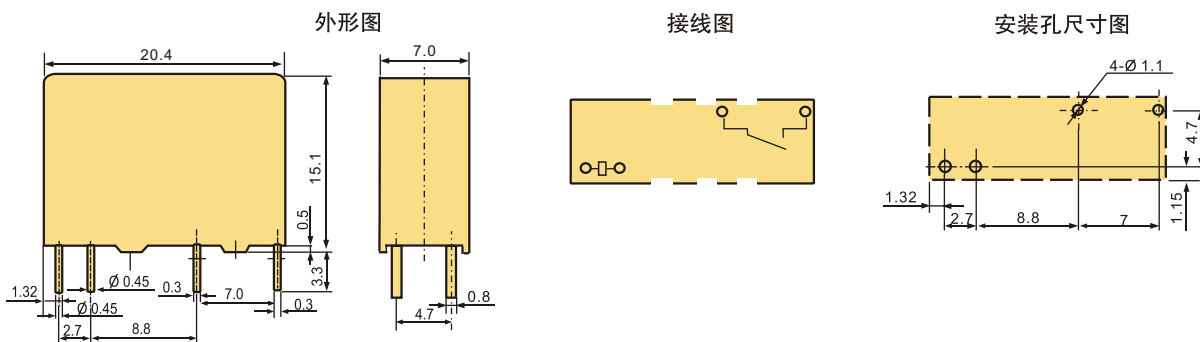


5. 规格表

20°C

型号规格	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 $\Omega \pm 10\%$	吸合电压 $\leq VDC$	释放电压 $\geq VDC$	额定线圈功率 mW
AC3-(S)-DC5V	5	125	3.75	0.50	200
AC3-(S)-DC6V	6	180	4.50	0.60	
AC3-(S)-DC9V	9	405	6.75	0.90	
AC3-(S)-DC12V	12	720	9.00	1.20	
AC3-(S)-DC18V	18	1620	13.5	1.80	
AC3-(S)-DC24V	24	2880	18.0	2.40	

6. 外形图、接线图、安装孔尺寸(mm)



7. AC3 特性曲线图

