

AC3 继电器

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-一组常开
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 100m 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	750VAC,1 min触点与触点间 4,400VAC,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 $^{\circ}$ 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,1.5mm双振幅
稳定性	10~55Hz,1.5mm双振幅
3-8. 湿度	35%~95RH,+40 $^{\circ}$ C
3-9. 重量	约4g
3-10. 安规	TUV NO.R50062453 CQC NO.05001014506

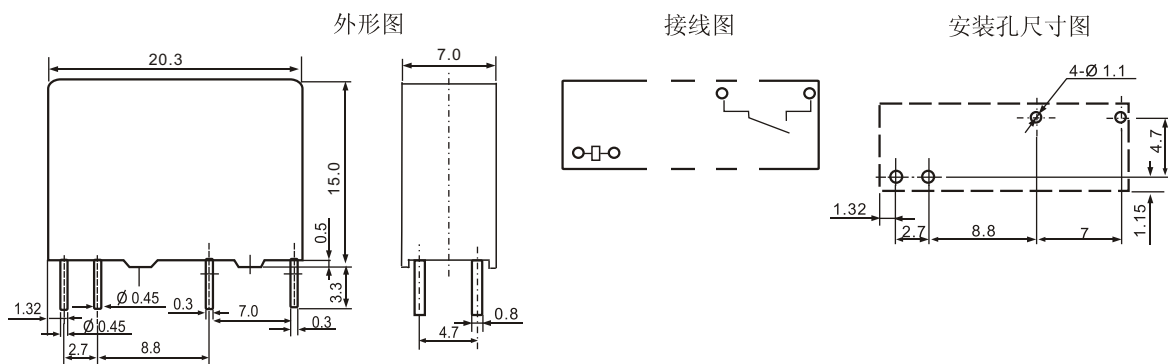
4. 订货代码

AC3 - S - DC5V

AC3	线圈电压 DC5V,DC6V,DC9V,DC12V,DC18V,DC24V
- S	密封性 S - 塑封型
- DC5V	继电器型号

型号规格	线圈额定电压 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
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	
HRS3T-(S)-DC18V	18	1620	13.5	1.80	
HRS3T-(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

