



AC4 继电器



1. 线圈参数

1-1.额定电压	4.5,5,6,9,12,18,24VDC
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	110mW

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	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	1250VA, 150W
2-7.最小切换电压电流	5VDC, 1mA
2-8.接触电阻(首次)	Max 30mΩ (6VDC 1A)
2-9.寿命	
电气寿命	100,000次(600次/小时)
机械寿命	10,000,000次(1800次/小时)

3. 通用参数

3-1.绝缘电阻	Min.1,000MΩ 500VDC
3-2.介质耐压	750VAC, 1 min触点与触点间 3,000VAC, 1 min触点与线圈间
3-3.吸合时间	Max.10ms
3-4.释放时间	Max.5ms
3-5.温度范围	-40 ~ +90℃
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℃
3-9.重量	约2.5g
3-10.安规	暂无

4. 订货代码

AC4 - S - DC5V

线圈电压
DC4.5V, DC5V, DC6V, DC9V, DC12V, DC18V, DC24V

密封性
S - 塑封型

继电器型号

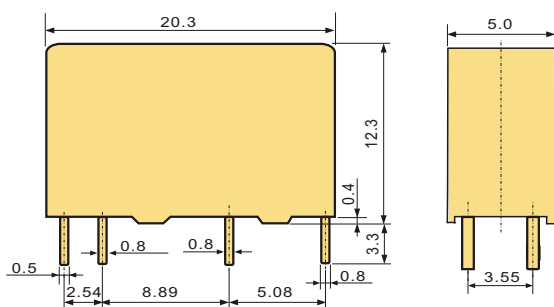
5. 规格表

20°C

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
AC4-(S)-DC4.5V	4.5	184	3.15	2.25	110
AC4-(S)-DC5V	5	230	3.5	0.25	
AC4-(S)-DC6V	6	330	4.2	0.3	
AC4-(S)-DC9V	9	740	6.3	0.45	
AC4-(S)-DC12V	12	1310	8.4	0.6	
AC4-(S)-DC18V	18	2950	12.6	0.9	
AC4-(S)-DC24V	24	5240	16.8	1.2	

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

