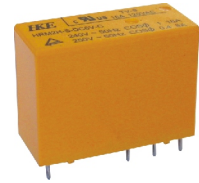


## HRM2 继电器



### 1. 线圈参数

1-1. 额定电压	3,5,6,9,12,24,48VDC
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	540mW、720mW

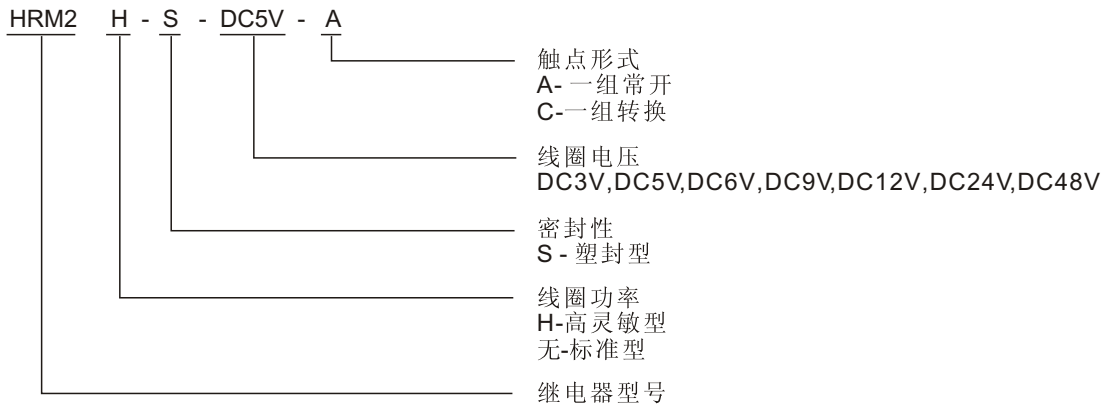
### 2. 触点参数

2-1. 触点形式	A—一组常开,C—一组转换
2-2. 触点材料	Ag Alloy
2-3. 触点负载	阻性:16A 250VAC/30VDC,TV-8 感性:8A 250VAC/30VDC(COS Φ=0.4,L/R=7ms)
2-4. 最大切换电压	250VAC/30VDC
2-5. 最大切换电流	16A
2-6. 最大切换功率	4,000VA,480W
2-7. 最小切换电压电流	5VDC,100mA
2-8. 接触电阻(首次)	Max 50m 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	1,000VAC,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.15ms
3-4. 释放时间	Max.8ms
3-5. 温度范围	-30 ~+55 °C(720mW) -30 ~+70 °C(540mW)
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. 相对湿度	35%~95%RH,+40 °C
3-9. 重量	约13g
3-10. 安规	UL NO.E164730 TUV NO.5002823 CSA NO.1063015(LR 106040) CQC NO.02001001670

#### 4. 订货代码

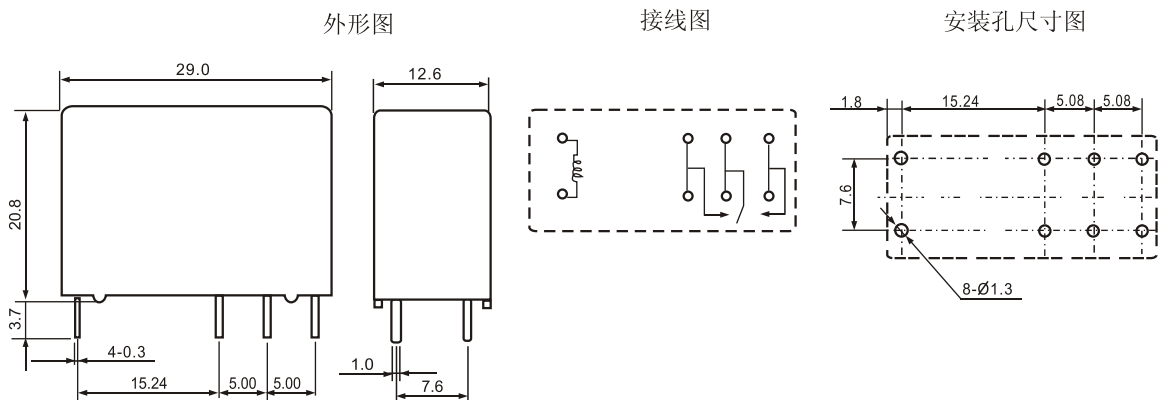


#### 5. 规格表

20°C

型号规格	线圈额定电压 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
HRM2-(S)-DC3V	3	12.5	2.25	0.15	720
HRM2-(S)-DC5V	5	35	3.75	0.25	
HRM2-(S)-DC6V	6	50	4.50	0.30	
HRM2-(S)-DC9V	9	112.5	6.75	0.45	
HRM2-(S)-DC12V	12	200	9.0	0.60	
HRM2-(S)-DC24V	24	800	18.0	1.20	
HRM2-(S)-DC48V	48	3200	36.0	3.40	
HRM2H-(S)-DC3V	3	17	2.25	0.15	540
HRM2H-(S)-DC5V	5	46	3.75	0.25	
HRM2H-(S)-DC6V	6	67	4.50	0.30	
HRM2H-(S)-DC9V	9	150	6.75	0.45	
HRM2H-(S)-DC12V	12	267	9.0	0.60	
HRM2H-(S)-DC24V	24	1067	18.0	1.20	
HRM2H-(S)-DC48V	48	4267	36.0	2.40	

#### 6. 外形图、接线图、安装孔尺寸(mm)



## 7.HRM2特性曲线图

