

## HRS2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	200mW、360mW、450mW

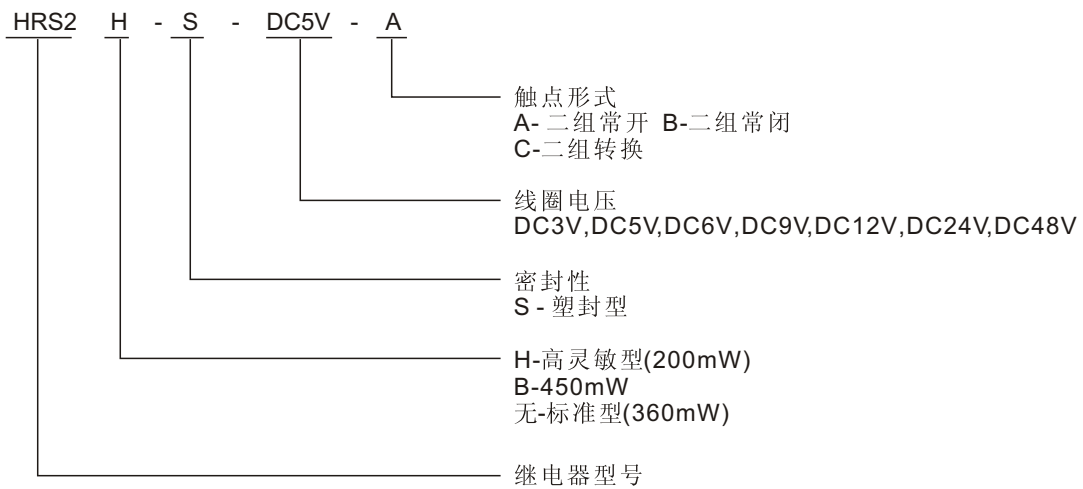
### 2.线圈参数

2-1.触点形式	A-二组常开, B-二组常闭, C-二组转换
2-2.触点材料	AuAg
2-3.触点负载	1A 120VAC/24VDC
2-4.最大切换电压	250VAC/30VDC
2-5.最大切换电流	2A
2-6.最大切换功率	120VA,30W
2-7.最小切换电压电流	5VDC,10mA
2-8.接触电阻	Max.50m $\Omega$ (6VDC 1A)
2-9.寿命	
电气寿命(标准型)	100,000次 (1A 120VAC) 200,000次 (0.5A 120VAC) 300,000次 (1A 24VDC) 1,000,000次 (0.15A 48VDC)
机械寿命	10,000,000次

### 3.通用参数

3-1.绝缘电阻	Min.100M $\Omega$ .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.耐冲击电压	1,500VAC,10x160 $\mu$ s
3-4.吸合时间	Max.6ms
3-5.释放时间	Max.4ms
3-6.温度范围	-30~+70 $^{\circ}$ C
3-7.冲击	
强度	1,000m/s <sup>2</sup>
稳定性	100m/s <sup>2</sup>
3-8.振动	
强度	10 ~ 55Hz,1.5mm 双振幅
稳定性	10 ~ 55Hz,1.5mm 双振幅
3-9.相对湿度	35%~95%RH,+40 $^{\circ}$ C
3-10.重量	约5g.
3-11.安规	UL NO.E164730 CSA NO.1467343(LR109368-2) TUV NO.R50062786 CQC NO.03001008746

#### 4. 订货代码

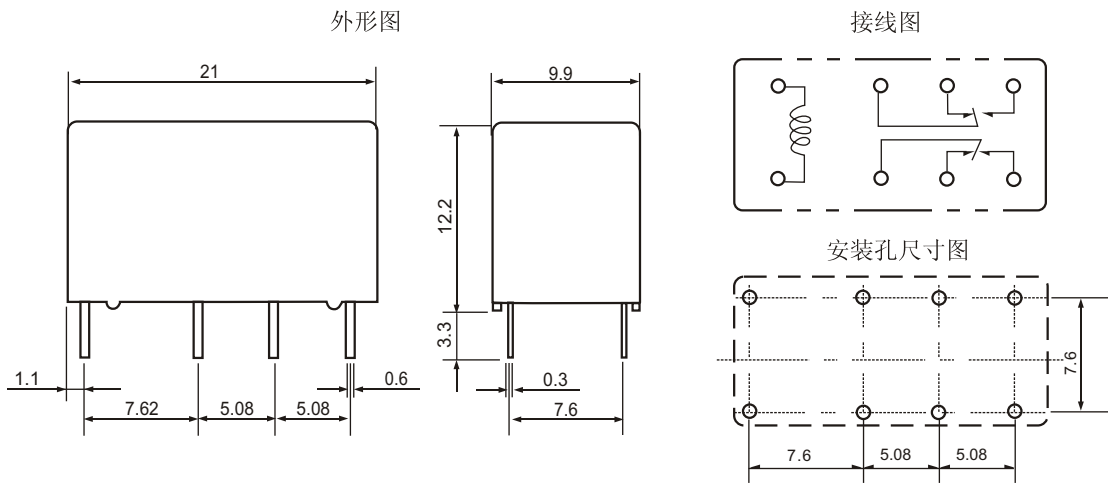


#### 5. 规格表

20℃

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
HRS2B-(S)-DC3V	3	20	2.1	0.30	450
HRS2B-(S)-DC5V	5	56	3.5	0.50	
HRS2B-(S)-DC6V	6	80	4.2	0.60	
HRS2B-(S)-DC9V	9	180	6.3	0.90	
HRS2B-(S)-DC12V	12	320	8.4	1.20	
HRS2B-(S)-DC24V	24	1280	16.8	2.40	
HRS2B-(S)-DC48V	48	5120	33.6	4.80	
HRS2-(S)-DC3V	3	25	2.1	0.30	360
HRS2-(S)-DC5V	5	70	3.5	0.50	
HRS2-(S)-DC6V	6	100	4.2	0.60	
HRS2-(S)-DC9V	9	225	6.3	0.90	
HRS2-(S)-DC12V	12	400	8.4	1.20	
HRS2-(S)-DC24V	24	1600	16.8	2.40	
HRS2-(S)-DC48V	48	5760	33.6	4.80	
HRS2H-(S)-DC3V	3	45	2.1	0.30	200
HRS2H-(S)-DC5V	5	125	3.5	0.50	
HRS2H-(S)-DC6V	6	180	4.2	0.60	
HRS2H-(S)-DC9V	9	405	6.3	0.90	
HRS2H-(S)-DC12V	12	720	8.4	1.20	
HRS2H-(S)-DC24V	24	2880	16.8	2.40	

## 6.外形图、接线图、安装孔尺寸(mm)



## 7.HRS2特性曲线图

