



HRS4

继电器



No.1063016



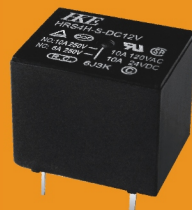
E164730



CQC08002027614



50116136



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	360mW、450mW

2.触点参数

2-1.触点形式	A—组常开,C—组转换
2-2.触点材料	Ag Alloy
2-3.触点负载	1A:15A 250VAC/24VDC, 10A 250VAC 1C:10A 120VAC/24VDC, 10A/6A 250VAC TV-5
2-4.最大切换电压	250VAC/24VDC
2-5.最大切换电流	15A
2-6.最大切换功率	1,800VA,360W
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

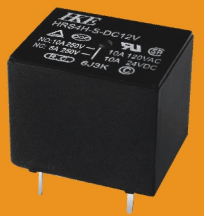
3-1.绝缘电阻	Min.1000MΩ 500VDC
3-2.介质耐压	750VAC,1 min触点与触点间 1,500VAC,1 min触点与线圈间
3-3.吸合时间	Max.10ms
3-4.释放时间	Max.5ms
3-5.温度范围	-30 ~ +85℃
3-6.冲击	
强度	1,000m/s ²
稳定性	100m/s ²
3-7.振动	
强度	10 ~ 55Hz,1.5mm双振幅
稳定性	10 ~ 55Hz,1.5mm双振幅
3-8.湿度	35% ~ 95%RH,+40℃
3-9.重量	约10g
3-10.安规	UL NO.E164730 TUV NO.50116136 CSA NO.1063016 CQC08002027614

HRS4 继电器





 No.1063016 E164730 CQC08002027614 50116136



4. 订货代码

HRS4 H - S - DC5V - A

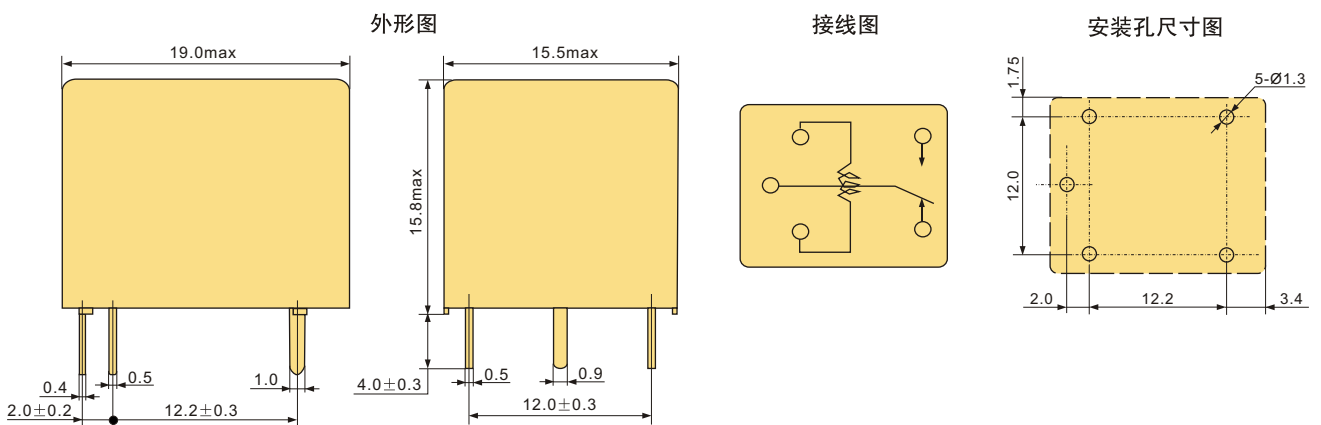
触点形式
 A - 常开型
 C - 转换型
 线圈电压
 DC3V, DC5V, DC6V, DC9V, DC12V, DC24V, DC48V
 密封性
 S - 塑封型
 线圈功率
 H - 高灵敏型360mW
 无 - 标准型450mW
 继电器型号

5. 规格表

20°C

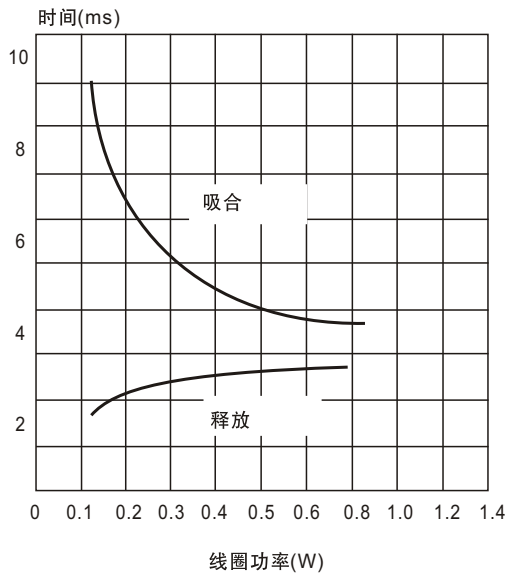
型号规格	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 $\Omega \pm 10\%$	吸合电压 $\leq VDC$	释放电压 $\geq VDC$	额定线圈功率 mW
HRS4(S)-DC3V	3	20	2.10	0.30	450
HRS4(S)-DC5V	5	55	3.50	0.50	
HRS4(S)-DC6V	6	80	4.20	0.60	
HRS4(S)-DC9V	9	180	6.30	0.90	
HRS4(S)-DC12V	12	320	8.40	1.20	
HRS4(S)-DC24V	24	1280	16.8	2.40	
HRS4(S)-DC48V	48	5120	33.6	4.80	
HRS4H(S)-DC3V	3	25	2.10	0.30	360
HRS4H(S)-DC5V	5	70	3.50	0.50	
HRS4H(S)-DC6V	6	100	4.20	0.60	
HRS4H(S)-DC9V	9	225	6.30	0.90	
HRS4H(S)-DC12V	12	400	8.40	1.20	
HRS4H(S)-DC24V	24	1600	16.8	2.40	
HRS4H(S)-DC48V	48	6400	33.6	4.80	

6. 外形图、接线图、安装孔尺寸(mm)

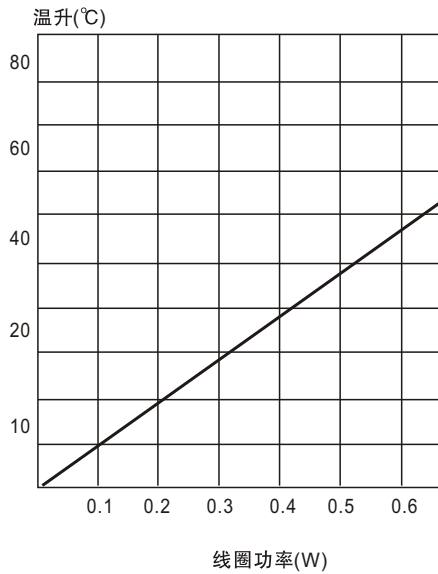


7.HRS4特性曲线图

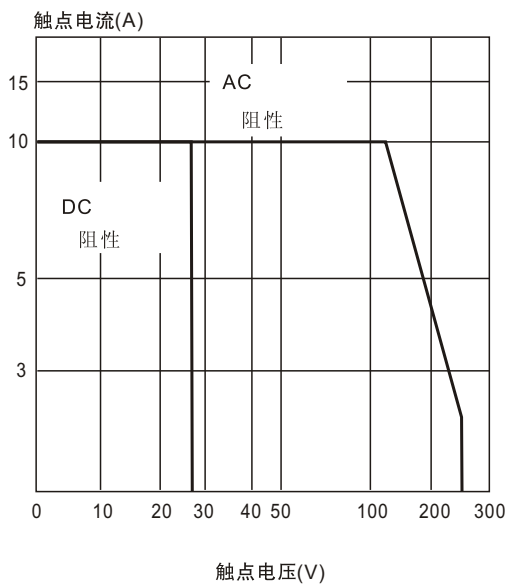
时间曲线



线圈温升



最大切换功率



寿命曲线

