

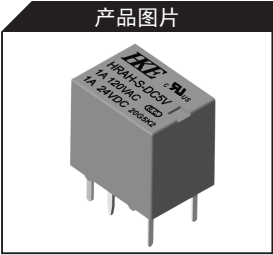


特性

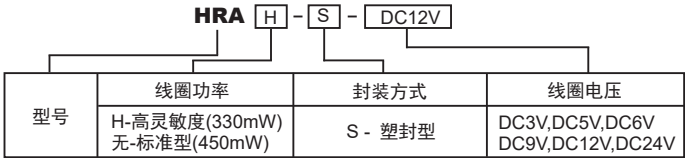
- 微型继电器
- 尺寸:10.2×7.4×10.0(mm)
- 重量轻
- 触点形式:一组转换

认证

US NO.E164730



命名规则



备注：1. 触点形式只有一种：C（一组转换）
2. 针对HRAH-S-DC24V线圈功率：380mW

规格说明

触点参数

触点形式		C—一组转换
触点材料		AuAg overlay
触点负载		1A 120VAC/24VDC
接触电阻		Max.50mΩ(6VDC 0.1A)
负载	最大切换电压	120VAC/30VDC
	最大切换电流	2A
	最大切换功率	120VA,30W
	最小切换电压电流	5VDC,10mA
寿命	电寿命	100,000次
	机械寿命	10,000,000次

线圈参数

额定线圈功率	330mW,450mW
--------	-------------

性能参数

绝缘电阻		Min.100MΩ 500VDC
介质耐压	触点与触点间	500VAC,1min
	触点与线圈间	500VAC,1min
吸合时间		Max.6ms
释放时间		Max.4ms
工作环境温度		-25℃ to +70℃
相对湿度		35~95%RH, +40℃
冲击	强度	1,000m/s ²
	稳定性	100m/s ²
振动	强度	10~55Hz,1.5mm双振幅
	稳定性	10~55Hz,1.5mm双振幅
重量		约1.4g

说明：上述值均为初始值。

安规认证

认证类型/认证号	触点形式	线圈功率	额定线圈	认证负载	备注
UL E164730	C	0.45W/0.33W	3-24VDC	1A 120VAC/24VDC	环境温度：70℃

备注：以上列出的认证可能是产品的部分典型负载，且认证会经常更新，如需要了解更详细的认证资料请同业务人员联系！

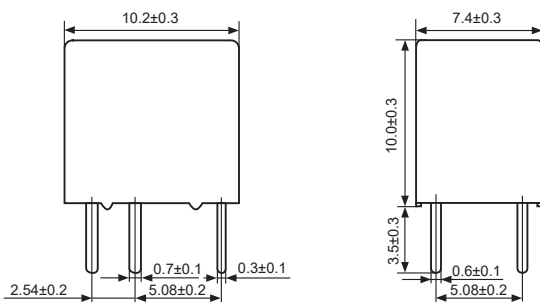
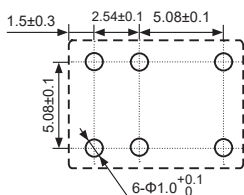
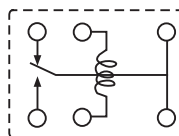
线圈规格表

环境温度: 23°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
HRA-S-DC3V	3	20	2.1	0.3	450
HRA-S-DC5V	5	55	3.5	0.5	
HRA-S-DC6V	6	80	4.2	0.6	
HRA-S-DC9V	9	180	6.3	0.9	
HRA-S-DC12V	12	320	8.4	1.2	
HRA-S-DC24V	24	1280	16.8	2.4	330
HRAH-S-DC3V	3	28	2.1	0.3	
HRAH-S-DC5V	5	75	3.5	0.5	
HRAH-S-DC6V	6	110	4.2	0.6	
HRAH-S-DC9V	9	245	6.3	0.9	
HRAH-S-DC12V	12	440	8.4	1.2	
HRAH-S-DC24V	24	1515	16.8	2.4	380

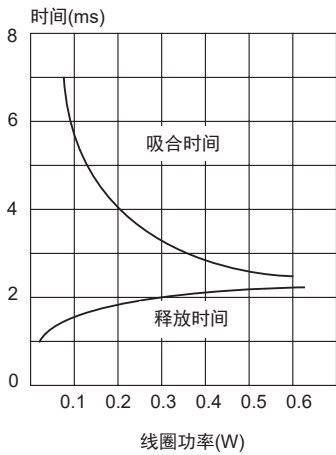
外形图、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

外形图

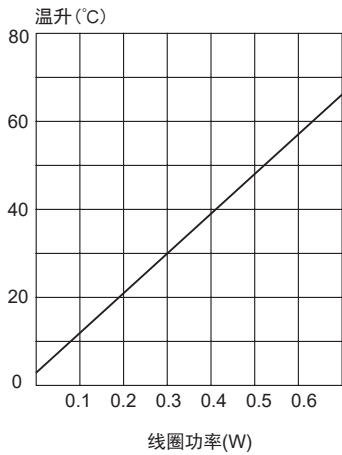
安装孔尺寸
(底视图)接线图
(底视图)

特性曲线图

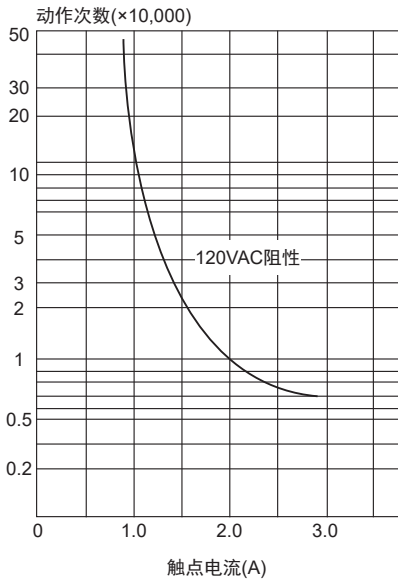
时间曲线



线圈温升



寿命曲线



最大切换功率

