



特点

- 超小型，200mW高灵敏度继电器。
- 采用镀金触点。
- 密封型结构。

触点负载

型号	HRS-2
额定负载(阻性)	3A 120VAC
最大切换电流	3A
最大切换电压	125VAC
最大切换功率	360VA

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	100mΩ Max.(在6VDC/1A条件下)	
吸合时间	8msec. Max.	
释放时间	4msec. Max.	
绝缘电阻	100MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间：AC500V，50/60Hz 1Min.	
	触点与线圈间：AC750V，50/60Hz 1Min.	
抗振动	耐久	10~55Hz，双振幅 1.5 mm
	误动作	10~55Hz，双振幅 1.5 mm
抗冲击	耐久	100G Min.
	误动作	10G Min.
寿命	机械寿命 (每小时10,800次)	10,000,000 次
	电气寿命 (每小时1,800次)	100,000 次
环境温度	-30℃ ~ +70℃(不冷凝)	
重量	约3.7g	

线圈参数 (at 20℃)

额定电压 (VDC)	额定电流 ±10% (mA)	线圈电阻 ±10% (Ω)	最大连续 外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
3	120.00	25	额定电压的 130 %	额定电压的 75 %	额定电压的 5 %	0.36W
5	72.00	70				
6	60.00	100				
9	40.00	225				
12	30.00	400				
24	15.00	1,600				

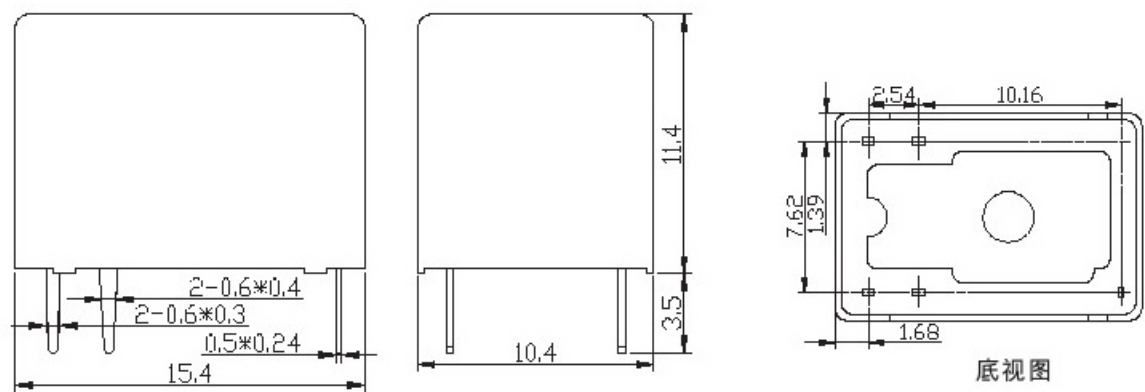
线圈参数 (at 20℃)

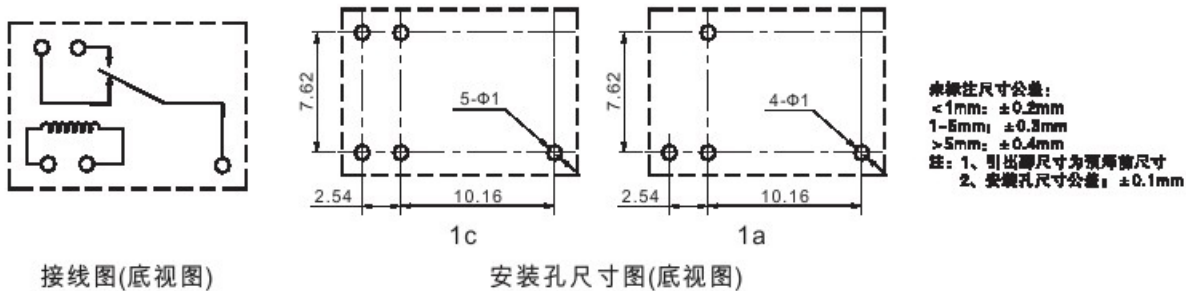
额定电压 (VDC)	额定电流 ±10% (mA)	线圈电阻 ±10% (Ω)	最大连续 外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
3	66.67	45	额定电压的 130 %	额定电压的 75 %	额定电压的 5 %	0.20W
5	40.00	125				
6	33.33	180				
9	22.22	405				
12	16.67	720				
24	8.33	2,880				
3	150.00	20				0.45W
5	90.00	55				
6	75.00	80				
9	50.00	180				
12	37.50	320				
24	18.75	1,280				

订货标记

型号命名规则						
HRS-2-S	12	D	A	T	-F	-XX
特殊参数：无-标准型，1-3位 客户特殊要求						
绝缘等级：无-ClassB, F-ClassF lass F						
触点材质：T-AgSnO ₂ , 无-AgCdO						
触点形式：A. 常开 B. 常闭 C. 转换						
线圈功耗：D. 标准功耗 L. 高功耗						
线圈规格 (VDC)：05, 06, 09, 12, 18, 24						
封装形式:S-塑封式,SH-防水式						
基本型号：HRS-2						

外形尺寸、接线、安装孔位图(单位：mm)

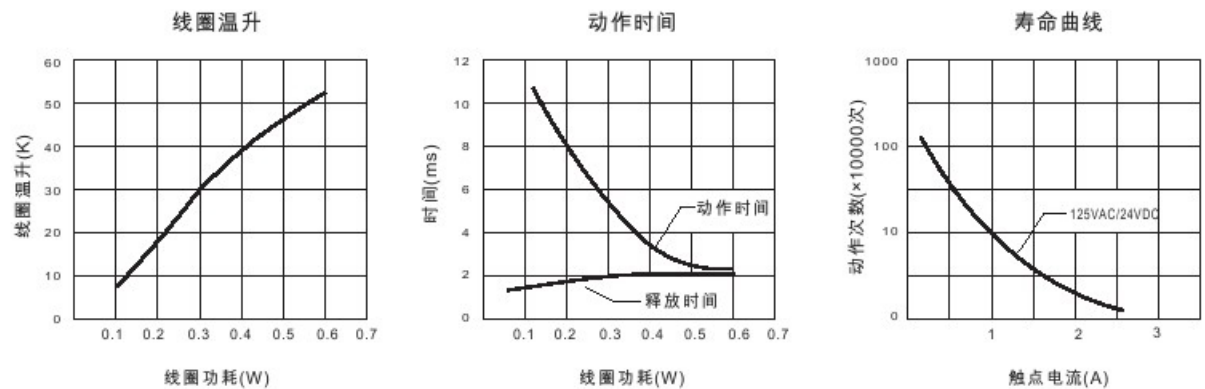




典型用途

- 通讯设备
 - 家用电器
- 办公设备
 - 音响设备等

性能曲线图



声明:

本产品规格书仅供客户使用时参考,若有更改,恕不另行通知。
对禾晨而言,不可能评定继电器在每个具体应用领域的所有性能参数要求,因而客户应该根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品,若有疑问,请与禾晨联系获取更多的技术支持。但产品选型责任仅有客户负责。