



HRS2H

继电器



1. 线圈参数

1-1. 额定电压	3,5,6,9,12,24VDC
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	150mW、200mW

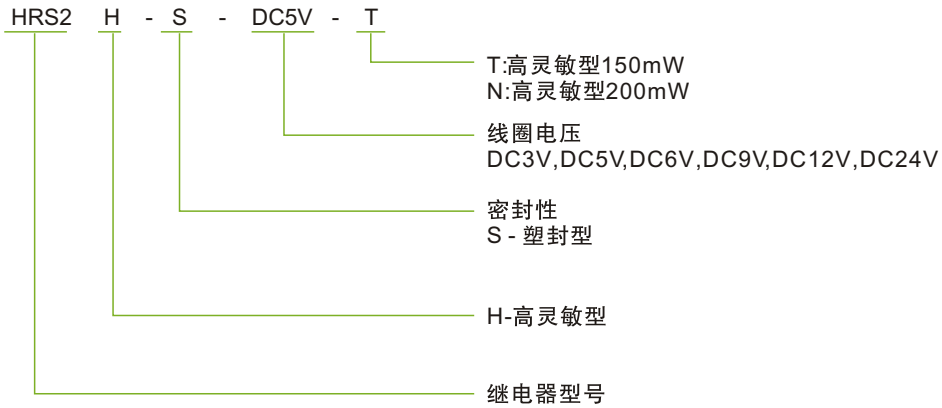
2. 线圈参数

2-1. 触点形式	C-二组转换
2-2. 触点材料	AuAg overlay, Ag Alloy
2-3. 触点负载	1A 120VAC/24VDC
2-4. 最大切换电压	125VAC/30VDC
2-5. 最大切换电流	2A (标准型), 1A (高灵敏型)
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 (标准型)	Max. 50mΩ (6VDC 0.1A)
接触电阻 (高灵敏型)	Max. 100mΩ (6VDC 0.1A)
2-9. 寿命	
电气寿命	100,000次
机械寿命	15,000,000次

3. 通用参数

3-1. 绝缘电阻	Min. 1000MΩ .500VDC
3-2. 介质耐压	750VAC, 1min触点与触点间(标准型) 500VAC, 1min触点与触点间(高灵敏型)
3-3. 耐冲击电压	1,000VAC, 1min触点与线圈间
3-4. 吸合时间	1,500VAC, 10x160μs
3-5. 释放时间	Max. 7ms
3-6. 温度范围	Max. 3ms
3-7. 冲击	-25 ~ +70°C
强度	1,000m/s ²
稳定性	100m/s ²
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°C
3-10. 重量	约5g.
3-11. 安规 (标准型)	UL TUV CQC

4. 订货代码



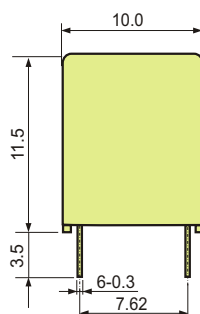
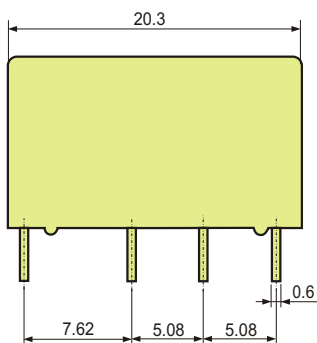
5. 规格表

20°C

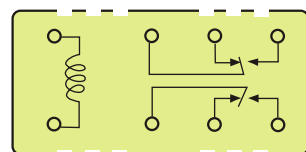
型号规格	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 Ω $\pm 10\%$	吸合电压 \leq VDC	释放电压 \geq VDC	额定线圈功率 mW
HRS2H-S-DC3V-N	3	45	2.25	0.3	200
HRS2H-S-DC5V-N	5	125	3.75	0.5	
HRS2H-S-DC6V-N	6	180	4.5	0.6	
HRS2H-S-DC9V-N	9	405	6.75	0.9	
HRS2H-S-DC12V-N	12	720	9.0	1.2	
HRS2H-S-DC24V-N	24	2880	18.0	2.4	
HRS2H-S-DC3V-T	3	60	2.25	0.3	150
HRS2H-S-DC5V-T	5	166	3.75	0.5	
HRS2H-S-DC6V-T	6	240	4.5	0.6	
HRS2H-S-DC9V-T	9	540	6.75	0.9	
HRS2H-S-DC12V-T	12	960	9.0	1.2	
HRS2H-S-DC24V-T	24	3840	18.0	2.4	

外形图、接线图、安装孔尺寸

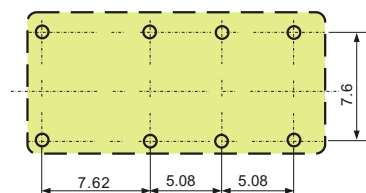
外形图



接线图



安装孔尺寸图



7.HRS2特性曲线图

