



HRS2H

继电器



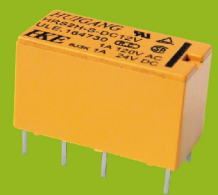
E164730



CQC03001008746



50097843



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℃
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℃
3-10.重量	约5g.
3-11.安规 (标准型)	UL NO.E164730 TUV NO.R50097843 CQC NO.03001008746



HRS2H

继电器



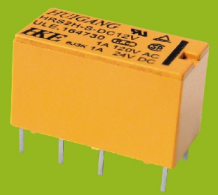
E164730



CQC03001008746



50097843



4. 订货代码

HRS2 H - S - DC5V - T

T:高灵敏型150mW
N:高灵敏型200mW

线圈电压
DC3V,DC5V,DC6V,DC9V,DC12V,DC24V

密封性
S - 塑封型

H-高灵敏型

继电器型号

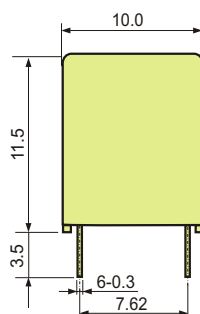
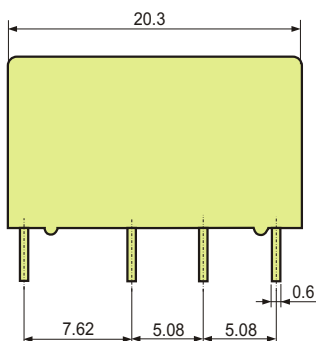
5. 规格表

20°C

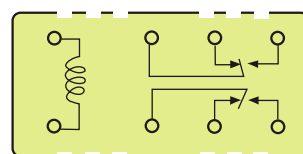
型号规格	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 $\Omega \pm 10\%$	吸合电压 $\leq VDC$	释放电压 $\geq VDC$	额定线圈功率 mW
HRS2H-S-DC3V-N	3	45	2.25	0.3	200
HRS2H-S-DC5V-N	5	125	3.75	0.5	
HRS2H-S-DC6V-N	6	180	4.5	0.6	
HRS2H-S-DC9V-N	9	405	6.75	0.9	
HRS2H-S-DC12V-N	12	720	9.0	1.2	
HRS2H-S-DC24V-N	24	2880	18.0	2.4	
HRS2H-S-DC3V-T	3	60	2.25	0.3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

6. 外形图、接线图、安装孔尺寸(mm)

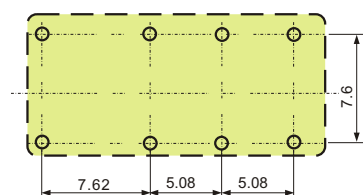
外形图



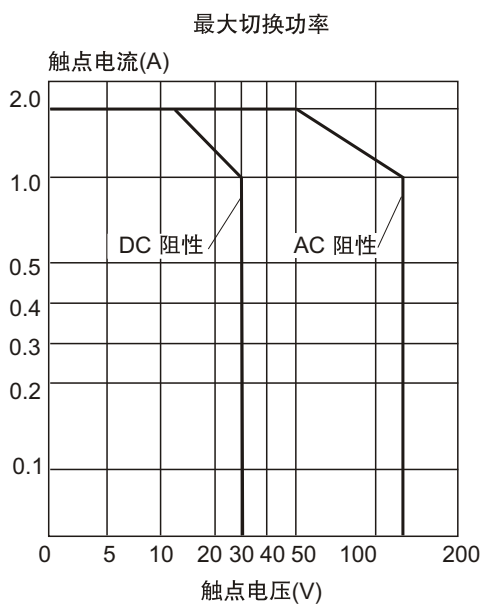
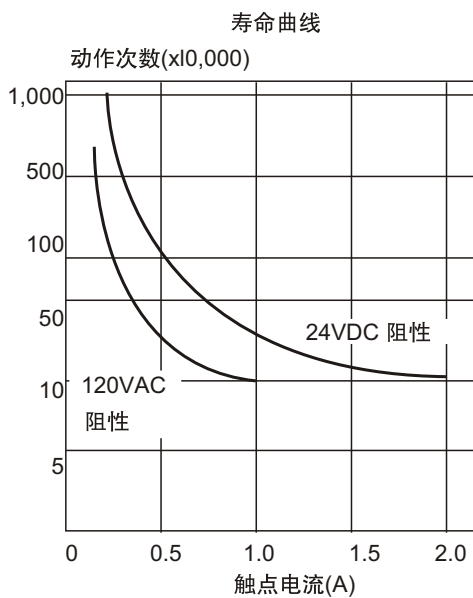
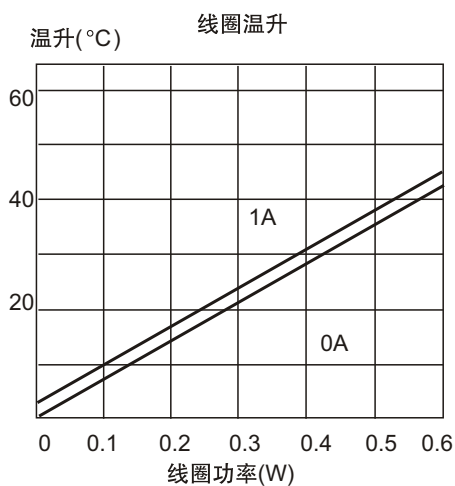
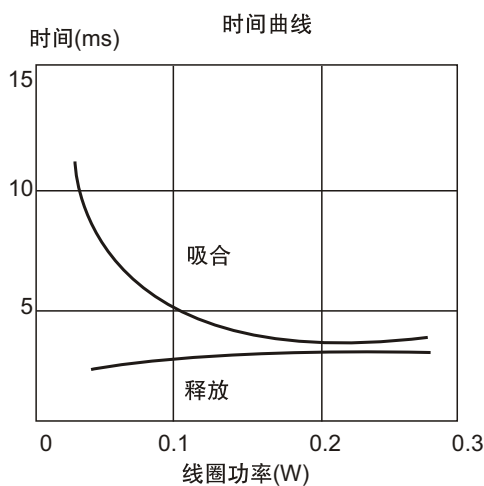
接线图



安装孔尺寸图



7.HRS2特性曲线图



深圳市广辉电子有限公司
<http://www.liveic.cn>
<http://ghcom.dzsc.com>
 联系人：陈树辉
 联系电话：0755-82534577, 13686868407