


**特点**

- 小型 ( 20.5x7x15.1mm ) , 适用于高密度电路板。
- 5A触点切换能力。
- 高耐压 : 4000伏。

**触点负载**

型号	HRE
额定负载( 阻性)	5A 277VAC 3A 277VAC
最大切换电流	5A
最大切换电压	277VAC
最大切换功率	1,385VA

**性能参数**

触点材料	银合金	
接触电阻	50mΩ Max.	
吸合时间	20msec. Max.	
释放时间	10msec. Max.	
绝缘电阻	1,000MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间 : AC750V , 50/60Hz 1Min.	
	触点与线圈间 : AC4,000V , 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	-40°C ~ +85°C(不冷凝)	
重量	约3.9g	

**线圈参数 (at 20°C)**

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
5	40.00	125	额定电压的 130 %	额定电压的 75 %	额定电压的 5 %	0.20W
6	33.33	180				
9	22.22	405				
12	16.67	720				
18	11.11	1,620				
24	8.57	2,800				

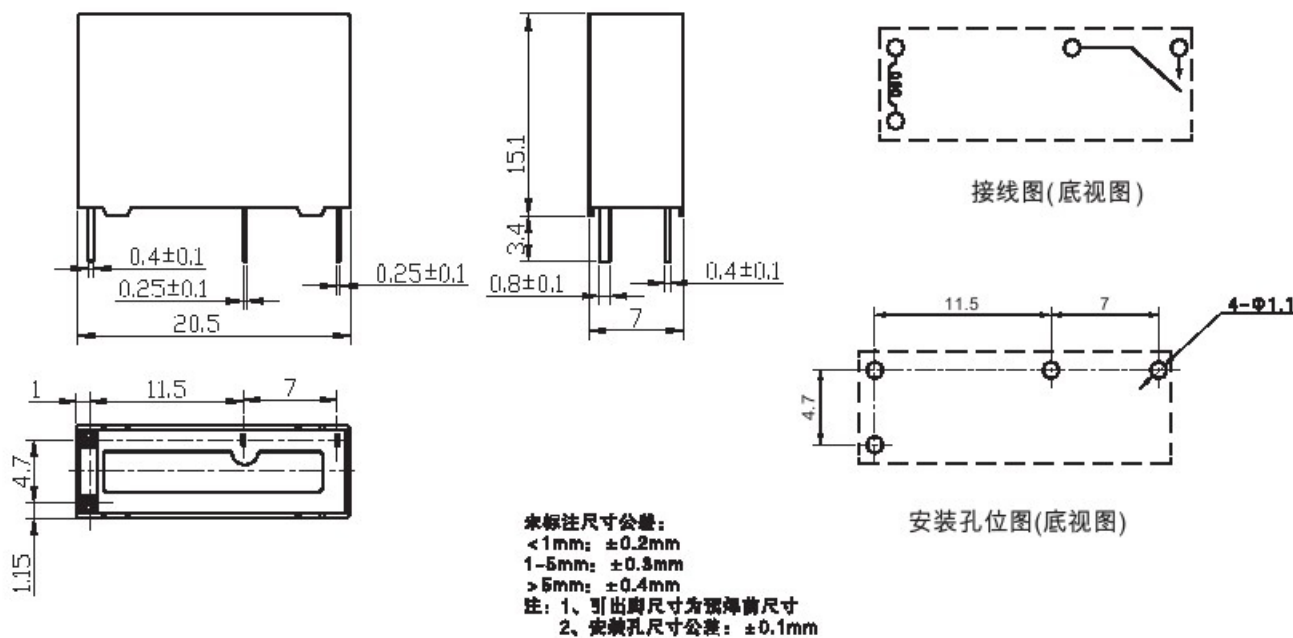
## 线圈参数 (at 20°C)

额定电压 (VDC)	额定电流 $\pm 10\%$ (mA)	线圈电阻 $\pm 10\%$ ( $\Omega$ )	最大连续 外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
5	72.00	69	额定电压的 130 %	额定电压的 75 %	额定电压的 5 %	0.36W
6	60.00	100				
9	40.00	225				
12	30.00	400				
18	20.00	900				
24	15.00	1,600				

## 订货标记

型号命名规则						
HRE	-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						
触点材质：T-AgSnO <sub>2</sub> ，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：HRE						

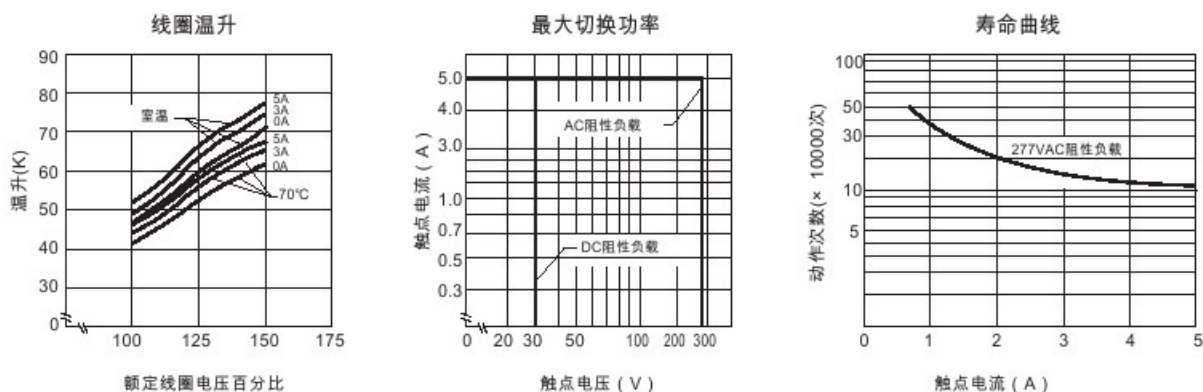
### 外形尺寸、接线、安装孔位图



### 典型用途

- 通讯
- 安全设备
- 办公室设备等
- 家用电器, 如空调, 微波炉

### 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。  
 对禾展而言, 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, 请与禾展联系获取更多的技术支持。但产品选型责任仅有客户负责。

● 顺德禾展精密电子有限公司版权所有, 本公司保留所有权利。