



HRS1KH3

继电器



No.1426410



E164730



CQC02001001301



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 | 200mW |

2.触点参数

| | |
|--------------|--------------------|
| 2-1.触点形式 | A—组常开 |
| 2-2.触点材料 | Ag Alloy |
| 2-3.触点负载(阻性) | 3A 220VAC/30VDC |
| 2-4.最大切换电压 | 220VAC/30VDC |
| 2-5.最大切换电流 | 3A |
| 2-6.最大切换功率 | 660VA,90W |
| 2-7.最小切换电压电流 | 5VDC,100mA |
| 2-8.接触电阻 | Max 50mΩ (6VDC 1A) |
| 2-9.寿命 | |
| 电气寿命 | 100,000 次 |
| 机械寿命 | 10,000,000 次 |

3.性能参数

| | |
|-----------|---|
| 3-1.绝缘电阻 | Min.100MΩ . 500VDC |
| 3-2.介质耐压 | |
| 触点与触点间 | 750VAC,1min |
| 线圈与触点间 | 1,000VAC,1min |
| 3-3.吸合时间 | Max.6ms |
| 3-4.释放时间 | Max.5ms |
| 3-5.温度范围 | -25 ~ +70℃ |
| 3-6.冲击 | |
| 强度 | 1,000m/s ² |
| 稳定性 | 100m/s ² |
| 3-7.振动 | |
| 强度 | 10 ~ 55Hz,1.5mm 双振幅 |
| 稳定性 | 10 ~ 55Hz,1.5mm 双振幅 |
| 3-8.相对湿度 | 35% ~ 95%RH,+40℃ |
| 3-9.重量 | 约4g |
| 3-10.安全认证 | UL NO.E164730 CSA NO.1426410 CQC NO.02001001301 |

4. 订货代码

HRS1KH3 - S - DC5V

线圈电压
DC3V, DC5V, DC6V, DC9V, DC12V, DC24V

密封性
S - 塑封型

继电器型号

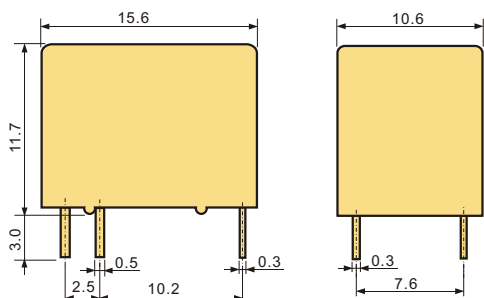
5. 规格表

20°C

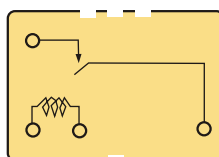
| 型号规格 | 线圈额定电压 VDC | 线圈电阻 Ω +/-10% | 吸合电压 \leq VDC | 释放电压 \geq VDC | 额定线圈功率 mW |
|-------------------|---------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| HRS1KH3-(S)-DC3V | 3 | 45 | 2.25 | 0.30 | 200 |
| HRS1KH3-(S)-DC5V | 5 | 125 | 3.75 | 0.50 | |
| HRS1KH3-(S)-DC6V | 6 | 180 | 4.5 | 0.60 | |
| HRS1KH3-(S)-DC9V | 9 | 405 | 6.75 | 0.90 | |
| HRS1KH3-(S)-DC12V | 12 | 720 | 9.0 | 1.20 | |
| HRS1KH3-(S)-DC24V | 24 | 2880 | 18.0 | 2.40 | |

6. 外形图、接线图、安装孔尺寸(mm)

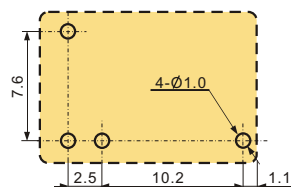
外形图



接线图

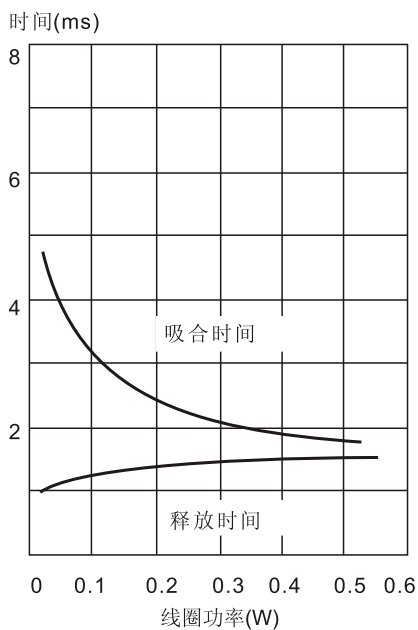


安装孔尺寸图

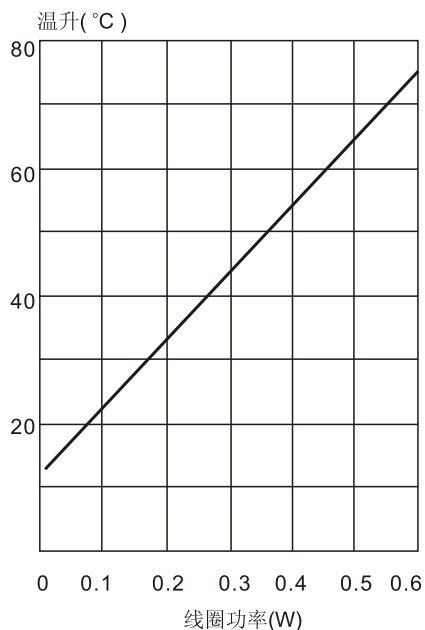


7.HRS1KH3 特性曲线图

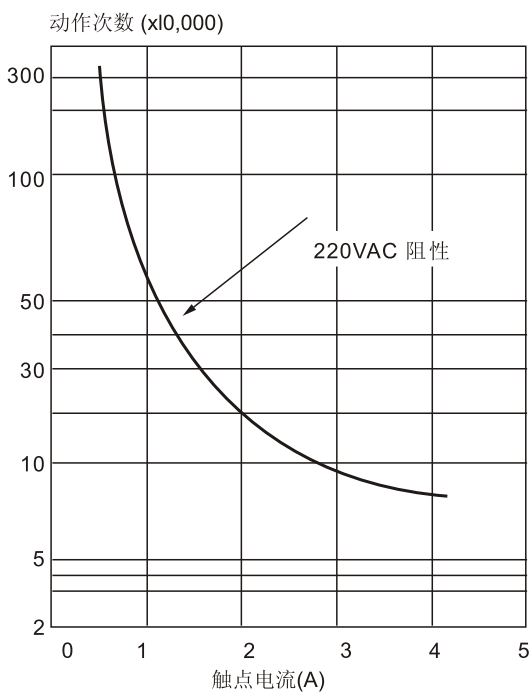
时间曲线



线圈温升



寿命曲线



最大切换功率

