



File No.:E75887



特性

- 高灵敏度2组继电器适合通讯线路应用
- 采用双组触点可以提供较高的接触稳定性
- 全密封性，可在任何环境下使用

触点负载

触点形式	2C
接触电阻	50mΩ (0.1A 6VDC)
触点材质	银合金, 镀金
触点负载	0.5A 125VAC, 2A 30VDC
最大切换电压	250VAC/220VDC
最大切换电流	2A
最大切换功率	125VA/60W
机械寿命	1×10 ⁸ 次
电寿命	3×10 ⁵ 次 (2A 30VDC) 1×10 ⁶ 次 (1A 30VDC)

特性参数

绝缘电阻	100MΩ(500VDC)	
介质耐压	线圈与触点间	1500VAC 1分钟
	断开触点间	1000VAC 1分钟
吸合时间(额定电压下)	≤5ms	
释放时间(额定电压下)	≤3.5ms	
湿度	最大85% RH	
环境温度	-40°C ~ +85°C	
抗冲击	稳定性	490m/s ²
	强度	980m/s ²
抗振动	10Hz ~ 55Hz 1.5mm 双振幅	
重量	约 4.5g	
封装形式	密封型	

备注: 1) 以上数据均为初始值

2) 线圈温度曲线图详见特性曲线图

订购信息

HAS112/HS212 L DC12 - XXX

产品型号: HAS112=标准型
HS212=灵敏型

L:单线圈磁保持 K:双线圈磁保持 无:单稳态

线圈电压

客户代码

线圈规格表

常温(23°C)

标准型(单稳态)

额定电压 VDC	吸合电压 (最大) VDC	释放电压 (最小) VDC	最大电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	3.5	0.5	7.7	62.5
6	4.2	0.6	9.3	90
9	6.3	0.9	14.0	203
12	8.4	1.2	18.7	360
24	16.8	2.4	37.4	1440
48	33.6	4.8	74.8	5760

标准型(单线圈磁保持、双线圈磁保持)

额定电压 VDC	动作电压 (最大) VDC	复归电压 (最小) VDC	最大电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	3.5	3.5	7.8	62.5
6	4.2	4.2	9.3	90
9	6.3	6.3	14.0	203
12	8.4	8.4	18.7	360
24	16.8	16.8	37.4	1440
48	33.6	33.6	74.8	5760

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



* SINCE 1976 *

TEL:0512-85175208 FAX:0512-85175210 www.hascorelays.com.cn email:sales@hascorelays.com.cn

RELAYS

线圈规格表

常温(23°C)

灵敏型(单稳态)

额定电压 VDC	吸合电压 (最大) VDC	释放电压 (最小) VDC	最大电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	4.0	0.5	11.5	167
6	4.8	0.6	13.8	240
9	7.2	0.9	20.7	400
12	9.6	1.2	27.6	960
24	19.2	2.4	55.2	3840
48	38.4	4.8	110.4	15360

灵敏型(单线圈磁保持、双线圈磁保持)

额定电压 VDC	动作电压 (最大) VDC	复归电压 (最小) VDC	最大电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	4.0	4.0	9.8	139
6	4.8	4.8	11.8	200
9	7.2	7.2	17.7	450
12	9.6	9.6	23.6	800
24	19.2	19.2	47.2	3200
48	38.4	38.4	94.4	12800

线圈参数

线圈功耗	标准型: 单稳态=400mW 单、双线圈磁保持=360mW 灵敏型: 单稳态=150mw 单、双线圈磁保持=180mW
线圈温升	≤65K

安全认证

UL&CUL	0.5A 60VDC 2A 25VDC 2A 30VDC 1A 100VAC(工业控制、商用设备) 1A 120VAC 2A 125VAC(通讯设备) 3A 30VDC
--------	--

外形尺寸, 线路图及安装孔图

单位:英寸(mm)

外形尺寸

线路图 (底视图)

安装孔尺寸图 (底视图)

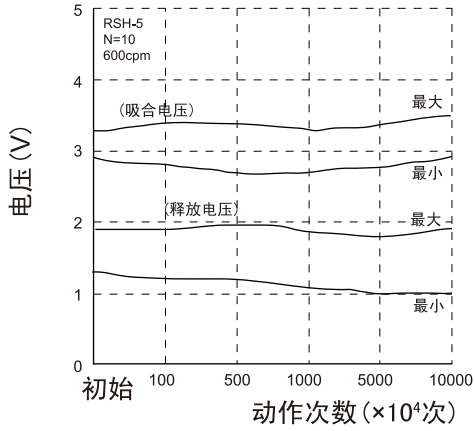
单稳态、 单线圈磁保持			
双线圈磁保持			

- 备注: (1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差: 当外形尺寸≤1mm, 公差为±0.2mm; 当外形尺寸在(1~5)mm之间时, 公差为±0.3mm; 当外形尺寸大于5mm时, 公差为±0.4mm;
 (2) 安装孔尺寸中未注尺寸公差为±0.1mm。

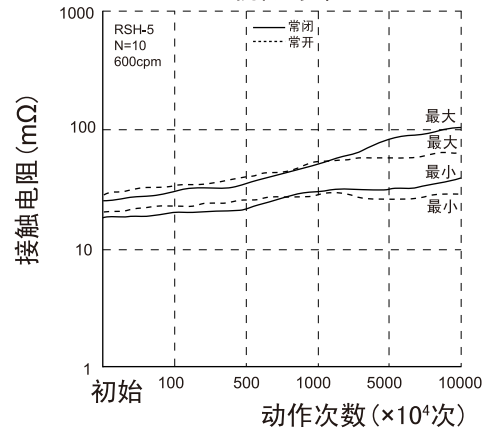
本产品规格书仅供客户使用时参考, 若有更改, 恕不另行通知

性能曲线图

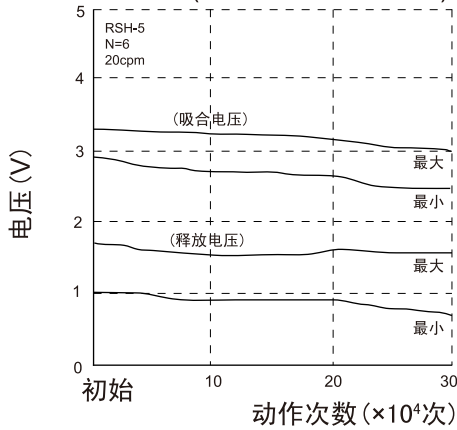
机械寿命



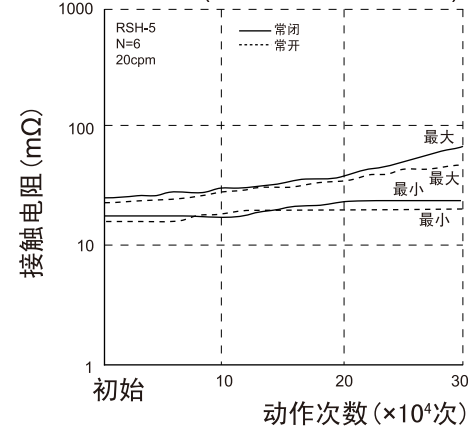
机械寿命



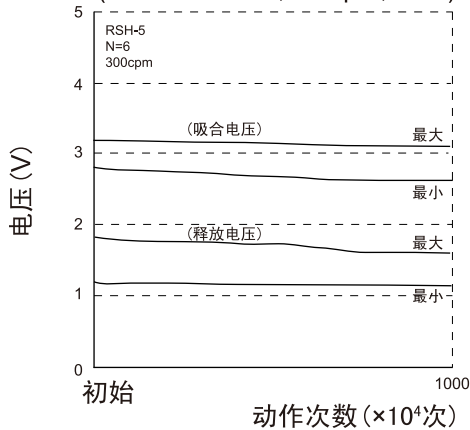
电寿命(2A 30VDC阻性负载)



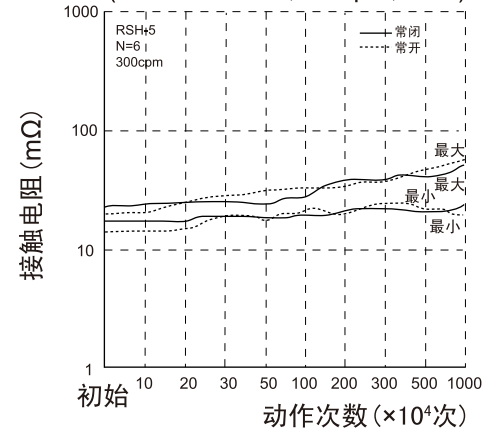
电寿命(2A 30VDC阻性负载)



触点可靠性试验
(DC 10V-10mA, 300cpm, 70°C)



触点可靠性试验
(DC 10V-10mA, 300cpm, 70°C)



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