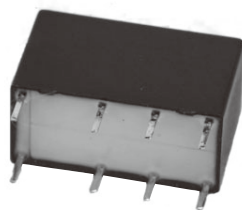




File No.:E75887



特性

- 可供灵敏型和标准型
- 密封试水型

触点负载

触点形式	2C
接触电阻	50mΩ (0.1A 6VDC)
触点材质	镀金, 银合金
触点负载	2A/30VDC 2.5A/12VDC 0.5A/125VAC 0.6A/120VAC
最大切换电压	150VAC/125VDC
最大切换电流	2A
最大切换功率	75VA/60W
机械寿命	1×10 ⁸ 次
电寿命	1×10 ⁵ 次

特性参数

绝缘电阻	1000MΩ (500VDC)
介质耐压	线圈与触点间 1000VAC 1分钟
	断开触点间 1000VAC 1分钟
吸合时间(额定电压下)	≤7ms
释放时间(额定电压下)	≤5ms
湿度	98% RH, 40°C
环境温度	-25°C ~ +85°C
抗冲击	稳定性 196m/s ²
	强 度 980m/s ²
抗振动	10Hz ~ 55Hz 1.5mm 双振幅
重量	约 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

CAS112/CS212 DC12 - XXX

产品型号:

CAS112=标准型

CS212=灵敏型

线圈电压:3, 5, 6, 9, 12, 18, 24, 48VDC

客户代码

线圈规格表

常温 (20°C)

标准型

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	3.75	0.25	7.8	45
6	4.50	0.30	9.7	66
9	6.75	0.45	12.6	140
12	9.00	0.60	19.4	280
24	18.72	1.20	37.6	1070
48	36.00	2.40	74.2	3900

灵敏型

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	3.75	0.40	15.0	167
6	4.50	0.48	18.0	240
9	6.75	0.72	27.0	540
12	9.00	0.96	35.6	960
18	12.96	1.44	53.4	1620
24	18.72	1.92	70.1	2880
48	36.00	3.84	99.1	7680

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

线圈参数

线圈功耗	标准型: 500mW ~ 590mW
	灵敏型: 150mW ~ 300mW

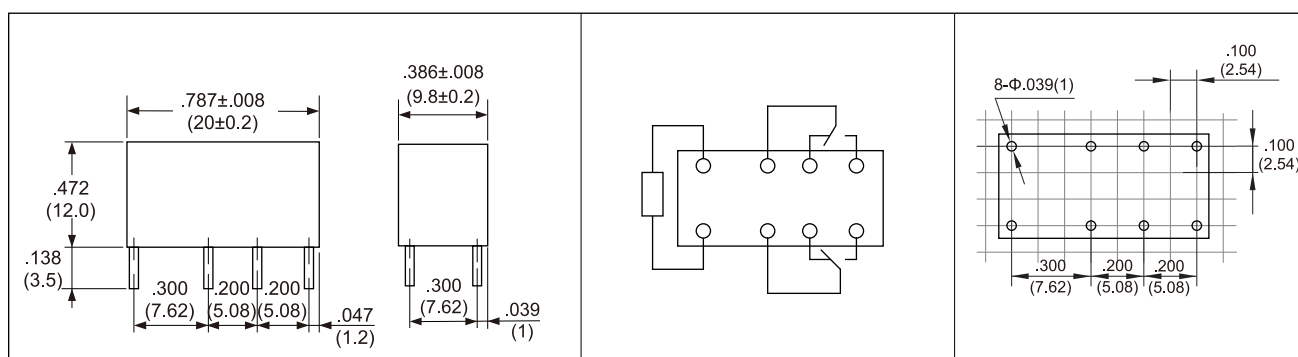
安全认证

UL&CUL	2A/30VDC
	2.5A/12VDC
	0.5A/125VAC
	0.6A/120VAC

外形尺寸, 线路图及安装孔图

单位:英寸(mm)

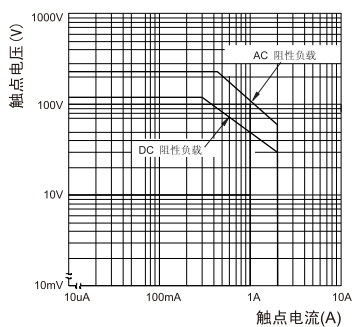
外形尺寸

线路图
(底视图)安装孔尺寸图
(底视图)

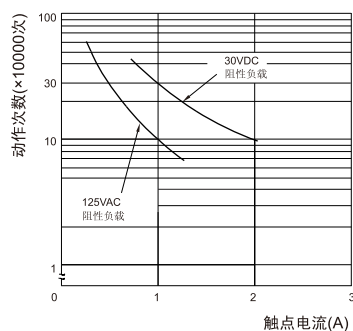
备注: (1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差: 当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$, 公差为 $\pm 0.2\text{mm}$; 当外形尺寸在 $(1\sim 5)\text{mm}$ 之间时, 公差为 $\pm 0.3\text{mm}$; 当外形尺寸大于 5mm 时, 公差为 $\pm 0.4\text{mm}$;
(2) 安装孔尺寸中未注尺寸公差为 $\pm 0.1\text{mm}$ 。

性能曲线图

最大切换功率



电耐久性曲线



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