



File No.:E75887



特性

- 可提供4000VAC耐压产品
- 切换能力最大至50A

触点负载

触点形式	1A, 1B, 1C
接触电阻	50mΩ (1A 24VDC)
触点材质	银合金
触点负载	NO:50A/277VAC/28VDC NC:30A/28VDC
最大切换电压	277VAC/28VDC
最大切换电流	50A
最大切换功率	13850VA/840W
机械寿命	1×10 ⁷ 次
电寿命	5×10 ⁴ 次

订购信息

产品型号	HAT F 905 C S DC 12 - XXX
无=B级 F=F级	
905:PCB引出脚	
A:常开型 B:常闭型 C:转换型	
无:敞开型 C:防尘型	
S:密封型	
DC:直流 AC:交流	
线圈电压	
客户代码	

特性参数

绝缘电阻	100MΩ (500VDC)	
介质耐压	线圈与触点间	2000VAC 1分钟
	断开触点间	1500VAC 1分钟
吸合时间(额定电压下)	≤15ms	
释放时间(额定电压下)	≤10ms	
湿度	98% RH,40°C	
环境温度	B级:-20°C ~ +85°C F级:-20°C ~ +105°C	
抗冲击	稳定性	98m/s ²
	强度	980m/s ²
振动	10Hz ~ 55Hz 1.5mm 双振幅	
重量	约 36g	
封装方式	密封型、防尘型、敞开型	

备注: 以上数据均为初始值

线圈规格表

常温(25°C)

直流量

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	0.50	6.50	21
6	4.50	0.60	7.80	30
9	6.75	0.90	11.70	67.5
12	9.00	1.20	15.60	120
15	11.25	1.50	19.50	187.5
18	13.50	1.80	23.40	270
22	16.50	2.20	28.60	400
24	18.00	2.40	31.20	480
48	36.00	4.80	62.40	1920
110	82.50	11.00	143.00	10080

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

交流型

额定电压 VAC	吸合电压 (最大) VAC	释放电压 (最小) VAC	最大电压 VAC	线圈电阻 $\Omega \pm 10\%$
12	9.6	1.2	14.40	27
24	19.2	2.4	28.80	120
110	88.0	11.0	132.0	2360
120	96.0	12.0	144.0	2560
220	176.0	22.0	264.0	9680
240	192.0	24.0	288.0	11520
277	221.6	27.7	332.4	15300

线圈参数

线圈功耗	直流:1200mW 交流:2.0VA
------	-----------------------

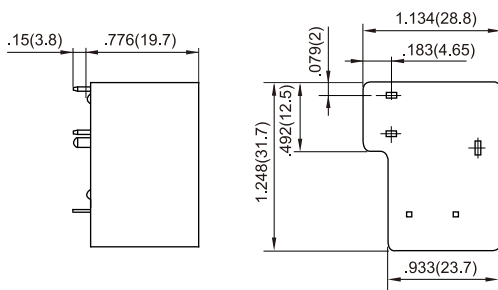
安全认证

UL&CUL	50A/277VAC 30A/28VDC
--------	-------------------------

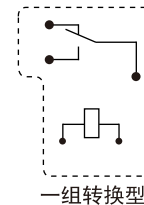
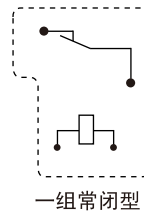
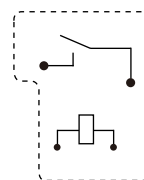
外形尺寸, 线路图及安装孔图

单位:英寸(mm)

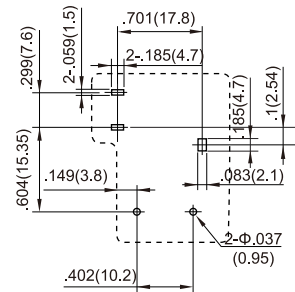
外形尺寸



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 $\pm 0.1\text{mm}$ 。

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