



File No.:E75887



File No.:R 50194653



## 特性

- 可提供4000VAC大耐压型
- 切换能力最大至40A

## 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	30/40A 277VAC 30A/28VDC
最大切换电压	277VAC/28VDC
最大切换电流	40A
最大切换功率	11080VA/560W
机械寿命	1×10 <sup>7</sup> 次
电寿命	1×10 <sup>5</sup> 次

## 订购信息

HAT	F	901	C	S	30	DC	12	-	1	-	XXX
产品型号											客户代码
F: F级	无: B级										无6号脚
901: PCB引出脚											线圈电压
902: PCB引出脚和快速连接端子											
903: 快速连接端子-法兰式安装											
A: 常开型	B: 常闭型										
C: 转换型											
无: 敞开型	C: 防尘型	S: 密封型									无: 40A 30: 30A

注:  
1) HAT902, 903系列没有6号脚;  
2) HAT902, 903系列S密封型定义为密封不检漏, 如需检漏请注明并与业务联系。

## 特性参数

绝缘电阻	1000MΩ (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 <sup>2</sup>
	强度	980m/s <sup>2</sup>
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: 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

## 线圈规格表

常温(25°C)

### 直流型

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	0.50	6.50	27
6	4.50	0.60	7.80	40
9	6.75	0.90	11.70	97
12	9.00	1.20	15.60	155
15	11.25	1.50	19.50	256
18	13.50	1.80	23.40	380
22	16.50	2.20	28.60	640
24	18.00	2.40	31.20	660
48	36.00	4.80	62.40	2560
110	82.50	11.00	143.00	13400

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

# HAT900系列

# 单组转换型

30A/40A

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	3040
220	176.0	22.0	264.0	13490
240	192.0	24.0	288.0	15735
277	221.6	27.7	332.4	20300

## 线圈参数

线圈功耗	直流:约900mW 交流:约2VA
------	-------------------

## 安全认证

UL&CUL	常开	1HP/120VAC, 2HP/277VAC, 2HP/240VAC 20A/277VAC整流器负载, 30A/120VAC整流器负载
	常闭	2HP/277VAC, 1HP/120VAC 10A/277VAC整流器负载, 2A/120VAC灯载
TüV	20A/240VAC/14VDC 15A/240VAC/14VDC	

## 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)

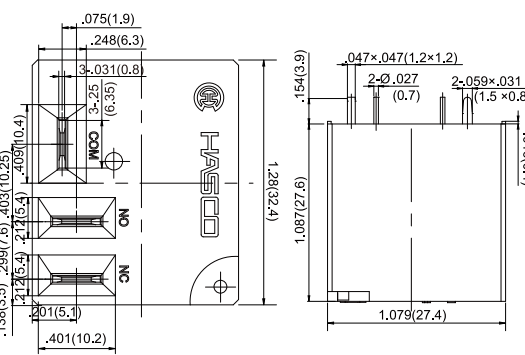
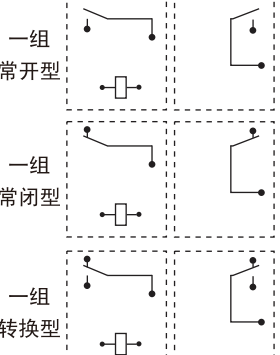
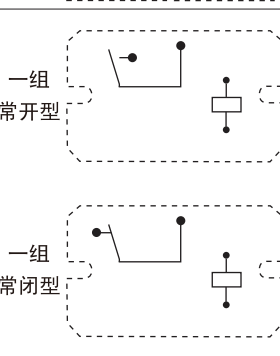
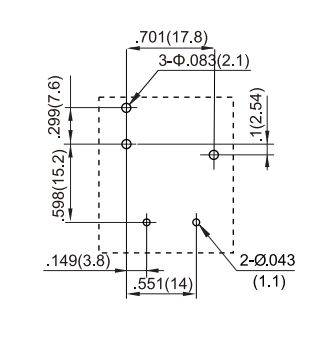
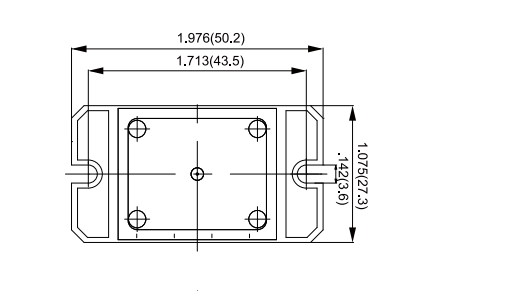
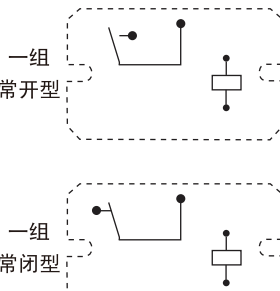
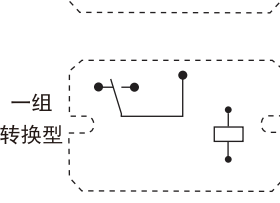

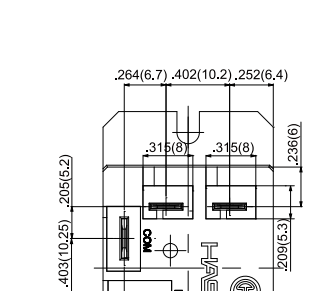
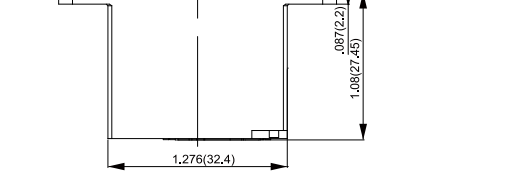
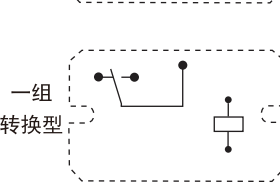
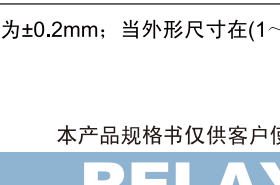
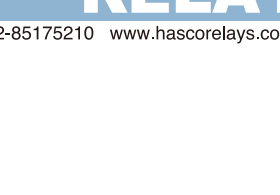
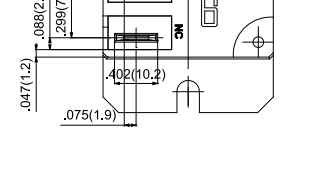
安装孔尺寸图  
(底视图)

有 6 号 脚	HAT 901 系列			
	HAT 901 系列 敞 开 式			
	HAT 901 系列			
无 6 号 脚	HAT 901 系列			

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

## 外形尺寸, 线路图及安装孔图

单位:英寸(mm)

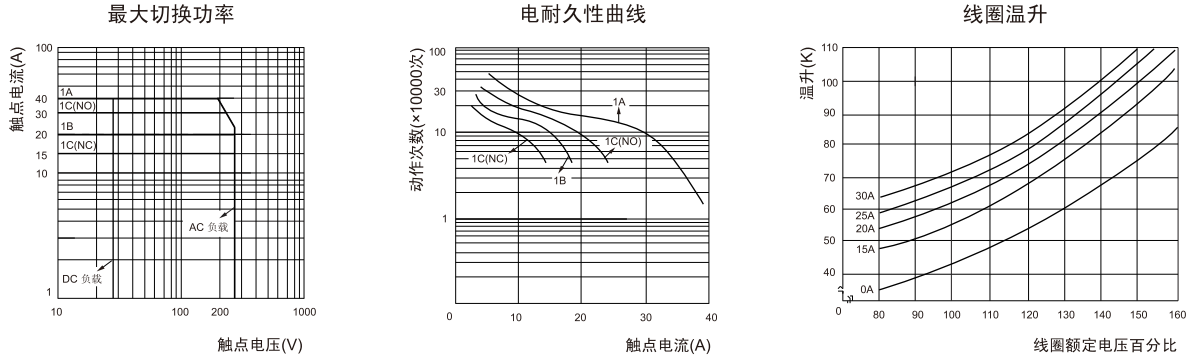
	外形尺寸	线路图 (底视图)	安装孔尺寸图 (底视图)
无6号脚 HAT 901系列 敞开式		一组常闭型  一组转换型 	
HAT 902系列		一组常开型  一组常闭型  一组转换型 	
HAT 903系列		一组常开型  一组常闭型  一组转换型 	

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。

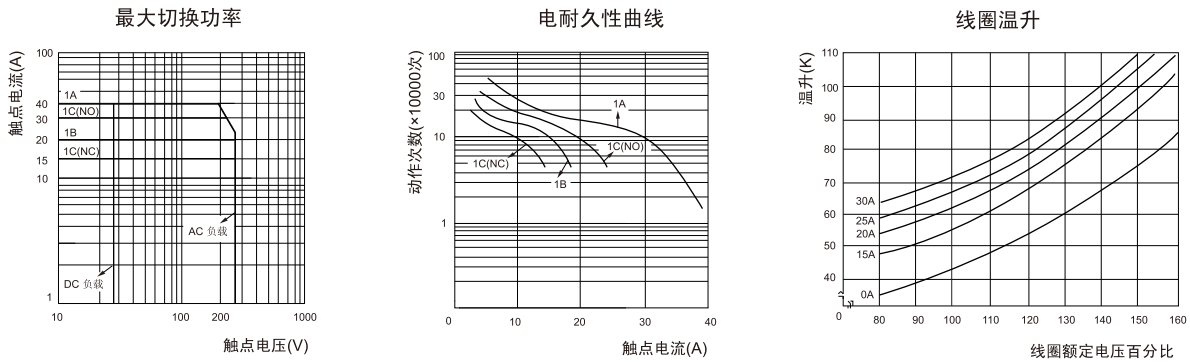
本产品规格书仅供客户使用时参考, 若有更改, 恕不另行通知

## 性能曲线图

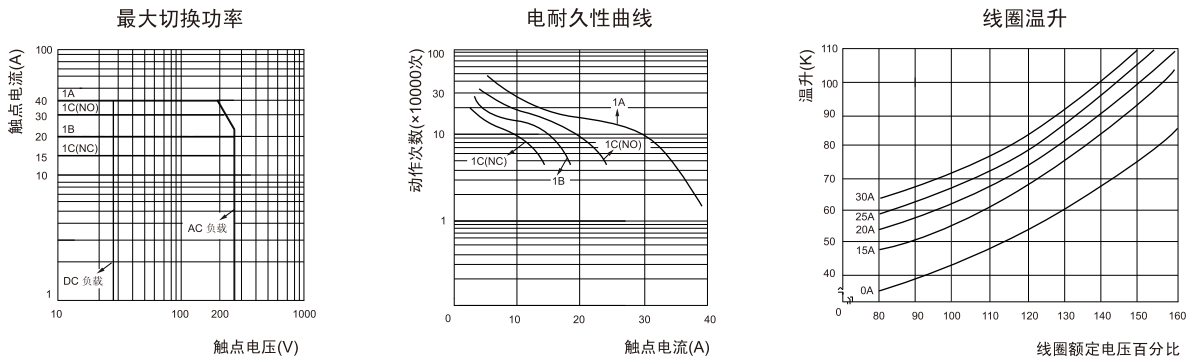
### HAT901系列



### HAT902系列



### HAT903系列



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