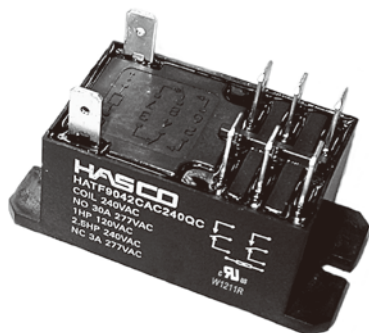




File No.:E75887



## 特性

- 负载切换能力达到30A
- 可供2组常开型及2组转换型
- 达到欧规要求的8mm爬电距离，耐压高达4KV
- 符合UL F级耐温要求
- 可供防尘型或试水型：有PCB式或QC引出脚
- 外形尺寸：(52.32×34.5×30.48) mm

## 触点负载

触点形式	2A, 2C
接触电阻	50mΩ (1A 24VDC)
触点材质	银合金
触点负载	NO:30A 250VAC, 30A 277VAC/28VDC NC:3A 250VAC, 3A 277VAC
最大切换电压	277VAC/28VDC
最大切换电流	30A
最大切换功率	8310VA/840W
机械寿命	5×10 <sup>6</sup> 次
电寿命	1×10 <sup>5</sup> 次

## 订购信息

产品型号	HATF904	2C	DC	12	Q	C	-XXX
触点形式: 2A=两组常开型 2C=两组转换型							
线圈: DC=直流 AC=交流60Hz 5AC=交流50Hz							
线圈电压							
无:PC脚 Q:快速连接, 带法兰式安装							
无:密封型 C:防尘型							
客户代码							

## 特性参数

绝缘电阻	1000MΩ (500VDC)	
介质耐压	线圈与触点间	4000VAC 1分钟
	断开触点间	1500VAC 1分钟
	2组触点间	2000VAC 1分钟
吸合时间(额定电压下)	≤25ms	
释放时间(额定电压下)	≤25ms	
湿度	35% ~ 85% RH	
环境温度	AC:-40°C ~ +65°C DC:-40°C ~ +85°C	
抗冲击	稳定性	98m/s <sup>2</sup>
	强度	980m/s <sup>2</sup>
振动	10Hz ~ 55Hz 1.65mm 双振幅	
重量	约 86g	
封装方式	防尘型、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

## 线圈规格表

常温 (23°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%
6	4.5	0.6	9.6	22
12	9.0	1.2	19.2	86
24	18.0	2.4	38.4	350
48	36.0	4.8	76.8	1390
110	82.5	11.0	176.0	7255

## 交流型

额定电压 VAC	吸合电压 (最大) VAC	释放电压 (最小) VAC	线圈电阻 Ω±10%	
			60 Hz	50 Hz
24	19.2	4.8	35.7	45
120	96.0	24.0	830	1125
208	166.4	41.6	2600	3278
240	192.0	48.0	3800	4500
277	221.6	55.4	4700	5960

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

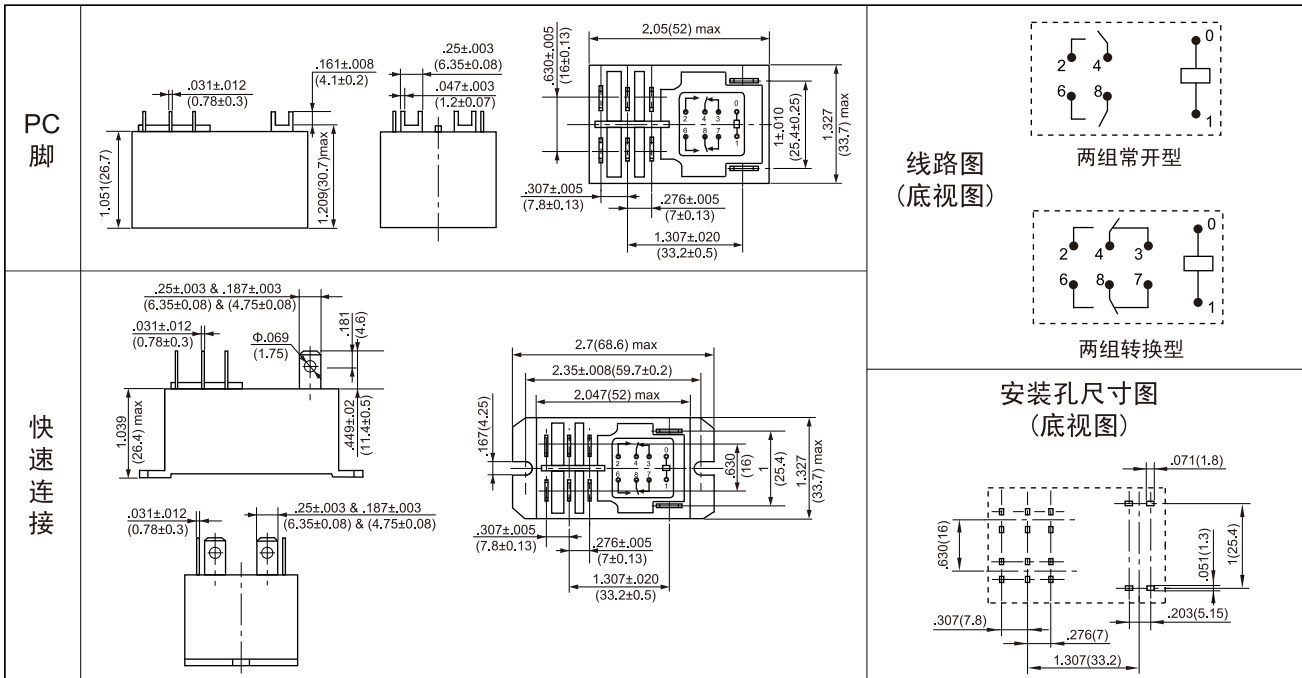
线圈功耗	直流:约1700mW 交流:约4.0VA
------	-------------------------

UL&CUL	30A 120VAC/277VAC/28VDC 1HP 120VAC, 2.5HP 240VAC TV-10 14 FLA/84 LRA 277VAC
--------	--

## 外形尺寸, 线路图及安装孔图

单位:英寸(mm)

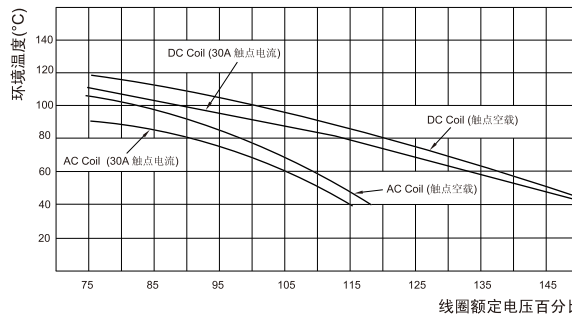
### 外形尺寸



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

## 性能曲线图

最大允许环境温度曲线



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