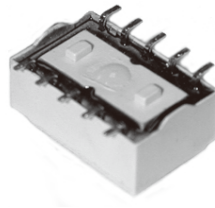
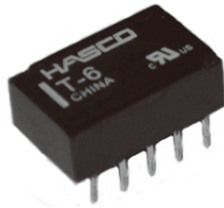




File No.:E75887



## 特性

- 紧凑型尺寸: 5(高)mm×14(长)mm×9(宽)mm
- 符合FCC part68 要求
- 高灵敏度: 功耗只有140mW
- 可提供1C包装形式
- 可供单组磁保型
- 密闭试水型

## 触点负载

触点形式	2C
接触电阻	100mΩ (0.1A 6VDC)
触点材质	镀金, 银合金
触点负载	1A, 2A/30VDC;0.5A/125VAC
最大切换电压	250VAC/220VDC
最大切换电流	2A
最大切换功率	62.5VA/60W
机械寿命	1×10 <sup>8</sup> 次
电寿命	2×10 <sup>5</sup> 次 1A 30VDC 1×10 <sup>5</sup> 次 0.5A 125VAC

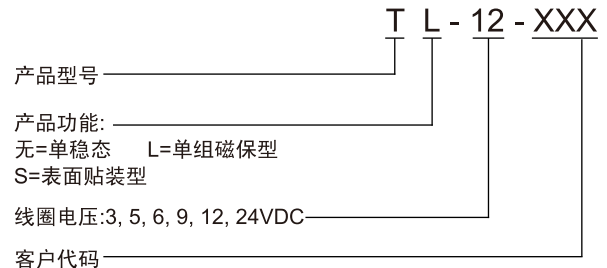
## 特性参数

绝缘电阻	1000MΩ (500VDC)	
介质耐压	线圈与触点间	1000VAC
	断开触点间	750VAC
	两组触点间	1000VAC
浪涌电压	线圈与触点间	1500VAC
	断开触点间	1500VAC
	两组触点间	1500VAC
吸合时间(额定电压下)	≤3ms	
释放时间(额定电压下)	≤3ms	
湿度	98% RH, 40°C	
环境温度	-40°C ~ +70°C	
抗冲击	稳定性	490m/s <sup>2</sup>
	强度	980m/s <sup>2</sup>
抗振动	稳定性	10Hz ~ 55Hz 3mm 双振幅
	强度	10Hz ~ 55Hz 5mm 双振幅
重量	约 1.5g	
封装方式	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



## 线圈规格表

常温 (20°C)

## 单稳态型

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%
3	2.25	0.3	4.5	64.4
5	3.75	0.5	7.5	178
6	4.50	0.6	9.0	257
9	6.75	0.9	13.5	579
12	9.00	1.2	18.0	1028
24	18.00	2.4	36.0	2880

## 单组磁保持

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%
3	2.25	2.25	4.5	90
5	3.75	3.75	7.5	250
6	4.50	4.50	9.0	360
9	6.75	6.75	13.5	810
12	9.00	9.00	18.0	1440
24	18.00	18.00	36.0	3840

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	单稳态型:140mW(24VDC:200mW)
	单组磁保持:100mW(24VDC:150mW)

## 安全认证

UL&CUL	0.5A/125VAC 1A, 2A/30VDC
--------	-----------------------------

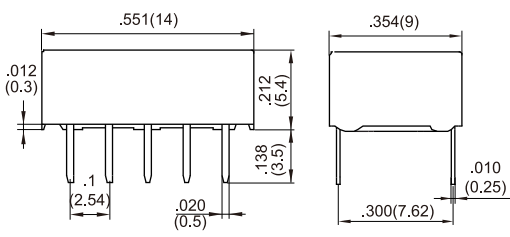
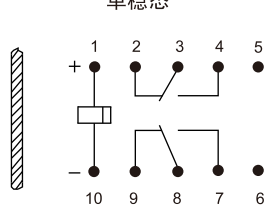
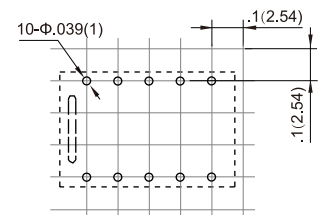
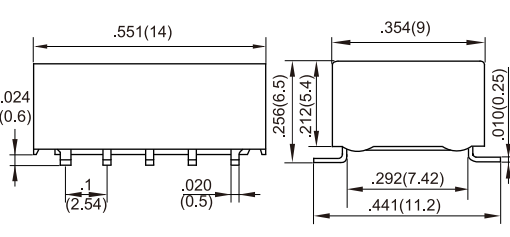
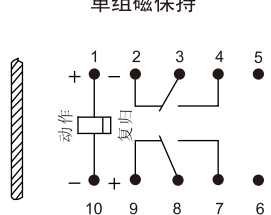
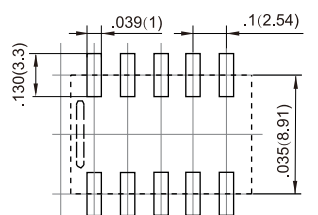
## 外形尺寸, 线路图及安装孔图

单位:英寸(mm)

外形尺寸

线路图  
(底视图)

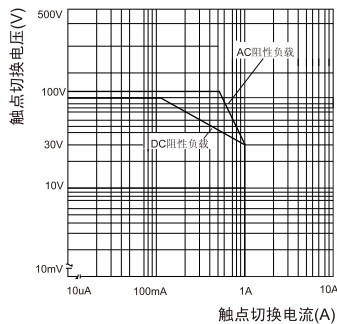
安装孔尺寸图  
(底视图)

双列直插型		<p>单稳态</p> 	
表面贴装型		<p>单组磁保持</p> 	

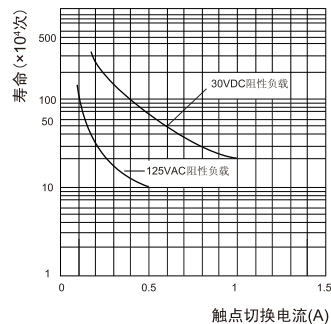
备注: (1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差: 当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$ , 公差为 $\pm 0.2\text{mm}$ ; 当外形尺寸在 $(1\sim 5)\text{mm}$ 之间时, 公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ ; 当外形尺寸大于 $5\text{mm}$ 时, 公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ ;  
(2) 安装孔尺寸中未注尺寸公差为 $\pm 0.1\text{mm}$ 。

## 性能曲线图

最大切换功率曲线



寿命曲线



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