

NT74L



28.6×10.1×12.6

特点

- 磁保持继电器；
- 体积小，重量轻；
- 触点切换能力10A；
- 可直接焊接在印刷线路板中。

订货信息

NT74L C S DC12V D R G
 1 2 3 4 5 6 7

1 型号:NT74L
 2 触点形式:A:1A; C:1C
 3 封装形式:S:试水式; Z:防尘式
 4 线圈额定电压(V): DC:5,6,9,12,24

5 线圈类型: 无:单线圈; D: 双线圈
 6 极性特点: 无: 标准; R: 反极性;
 7 触点镀涂: 无: 标准; G:镀金

触点形式	1A(1H) (SPSTNO) 1C(1Z) (SPDT(B-M))	
触点材料	AgSnO ₂	
触点负载	10A/250VAC,30VDC	
最大切换功率	300W 2500VA	
最大切换电压	125VDC 440VAC	最大切换电流:10A
接触电阻	≤100mΩ	IEC 61810-7中第4.12条
寿命	电气	5×10 ⁴ IEC 61810-7中第4.30条
	机械	10 ⁷ IEC 61810-7中第4.30条

注: 1. 中等电流仅适用于常温下;

线圈参数

规格序号	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 Ω ±10%	转换电压 VDC (≤额定电压的70%)	工作电压 脉冲 (ms)	线圈 功耗 W	动作时间 ms	复归时间 ms
单线圈							
005-250	5	100	3.5	≥30	0.25	≤10	≤10
006-250	6	144	4.2				
009-250	9	324	6.3				
012-250	12	576	8.4				
024-250	24	2300	16.8				
双线圈							
005-380	5	2×52	3.5	≥30	0.48	≤10	≤10
006-380	6	2×75	4.2				
009-380	9	2×170	6.3				
012-380	12	2×300	8.4				
024-380	24	2×1200	16.8				

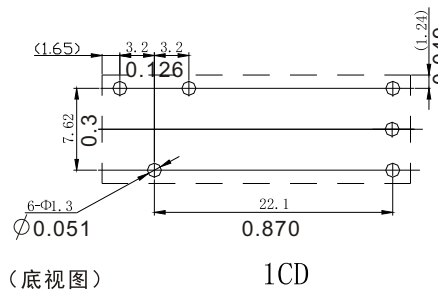
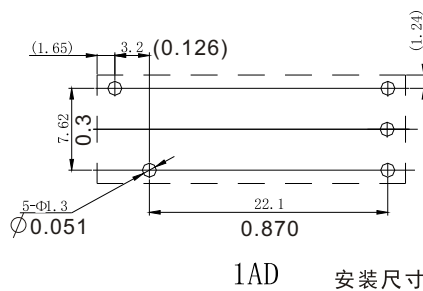
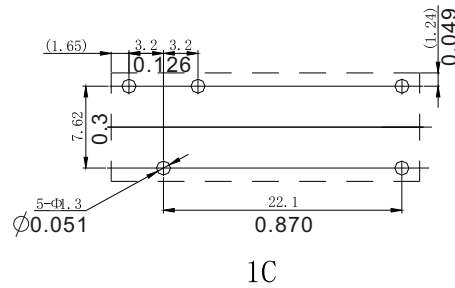
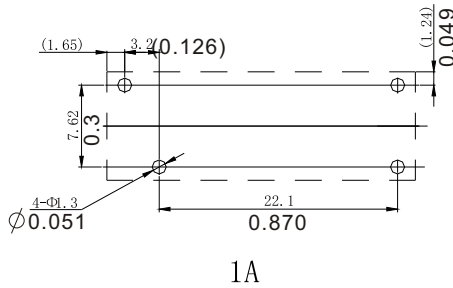
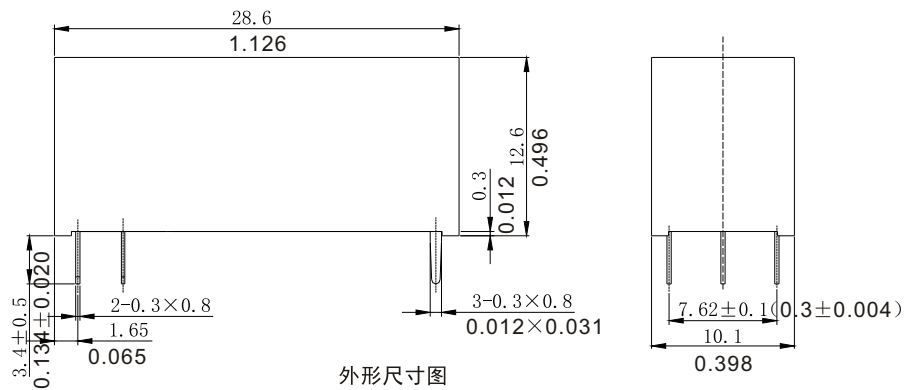
注: 1. 设备中装有磁保持继电器时, 保持和复归线圈不应同时施加激励电压, 线圈不应通以小于线圈额定电压的脉冲电压, 且脉冲宽度最小为规定吸合时间的三倍否则继电器会处于中位状态。
 2. 转换电压仅供检测用, 不是设计的使用指标。

技术特性

绝缘电阻	1000MΩ 最小 (at 500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 1000V 50Hz 5000V	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条
耐冲击	稳定性: 98m/s ²	IEC 68-2-27 试验 Ea
	强度: 980m/s ²	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.65mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	10N	IEC 68-2-21 试验 Ua1
可焊性	260°C±5°C 5s±0.5s	IEC 68-2-20 试验 Ta 方法 1
环境温度	-40°C~85°C	
相对湿度	5%~85% (40°C)	IEC 68-2-3 试验 Ca
质(重)量	8g	

外形尺寸

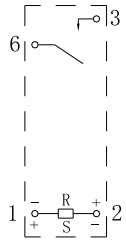
mm / 英寸



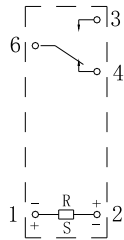
安装尺寸图 (底视图)

外形尺寸

Mm



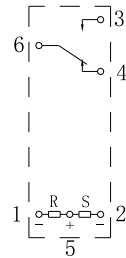
1A



1C



1AD



1CD



1ADR



1CDR

接线图（底视图）