

28.5×10.1×12.5

# NT74

UL US E169380 DE 40019280

## 特点

- 体积小，重量轻。
- 线圈功耗低。
- 可直接焊接在印刷线路板中。
- 用于家用电器、自动化系统、电子设备、仪器、仪表、通讯装置和遥控系统。

## 订货信息

**NT74 1C S S G 10 DC12V**  
 1 2 3 4 5 6 7

1 型号: NT74  
 2 触点形式: 1A:1A; 1C:1C  
 3 封装形式: S: 耐清洗式; Z: 耐焊剂式

4 触点材料: S:AgSnO<sub>2</sub>; N: AgNi  
 5 触点镀涂: 无:标准式; G:镀金  
 6 触点负载: 8A,10A/250VAC,30VDC  
 7 线圈额定电压(V): DC:5,6,9,12,18,24,48

## 触点数据

触点形式	1A(SPSTNO) 1C(SPDT(B-M))	
触点材料	AgSnO <sub>2</sub> AgNi	
触点负载(阻性)	8A,10A/250VAC,30VDC 3A/230VAC,24VDC 85℃(AgSnO <sub>2</sub> ) 240VAC,D300 40℃(AgSnO <sub>2</sub> )	
最大切换功率	300W 2500VA	
最大切换电压	300VDC 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	1×10 <sup>6</sup> IEC 61810-7中第4.30条
	机械	1×10 <sup>7</sup> IEC 61810-7中第4.31条

注: 镀金触点的最小负载为50mA/6VDC, 非镀金触点的最小负载为100mA/6VDC。

## 线圈参数

线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的70%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的10%)	线圈功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
额定	最大						
5	6.5	113	3.5	0.5	0.22	≤10	≤5
6	7.8	164	4.2	0.6			
9	11.7	360	6.3	0.9	0.23	≤10	≤5
12	15.6	620	8.4	1.2			
18	23.4	1295	12.7	1.8	0.25	≤10	≤5
24	31.2	2350	16.8	2.4			
48	62.4	8000	33.6	4.8	0.29	≤10	≤5

注意: 1.使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。  
 2.吸合、释放电压仅供检测用,不是设计的使用指标。

## 技术特性

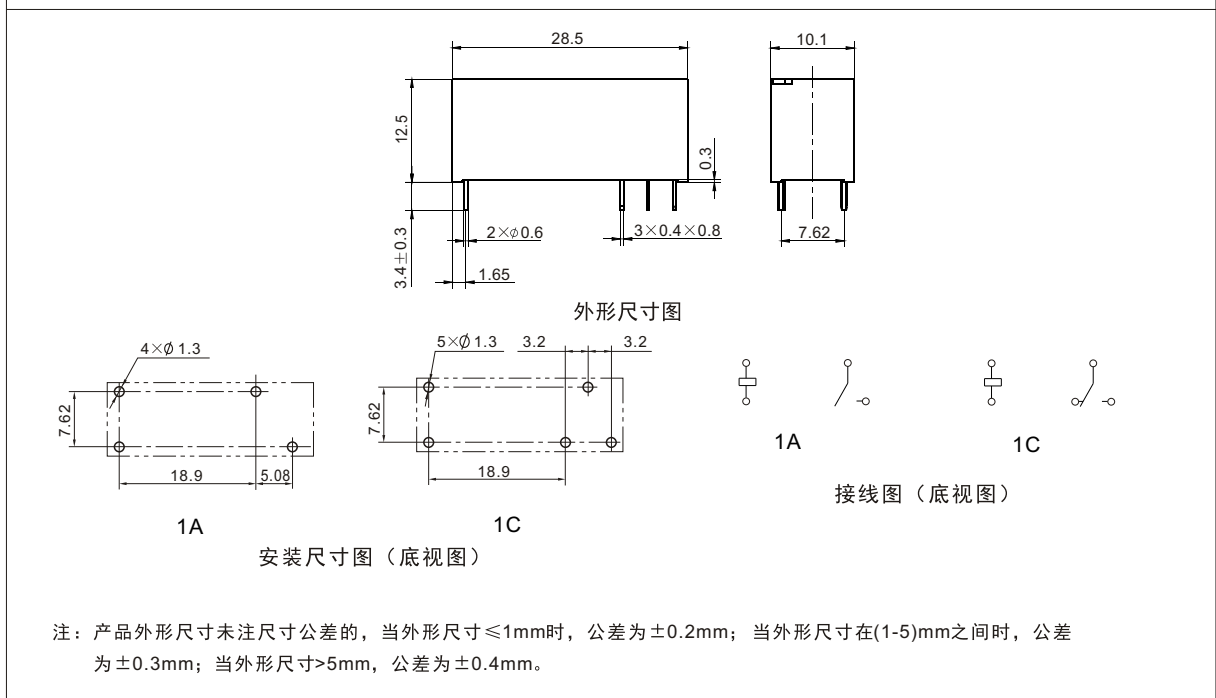
绝缘电阻	最小1000MΩ (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 1000V 1分钟 50Hz 5000V 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条 IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	稳定性:NO:98m/s <sup>2</sup> NC:49m/s <sup>2</sup> 强度: 980m/s <sup>2</sup>	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 NO: 1.65mm (无线圈电压) NC: 0.8mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	10N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40℃~85℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
质(重)量	8g	IEC 61810-7中第4.7条

## 安全认证

安全认证	UL&CUR	VDE
负载	8A,10A/250VAC,30VDC 3A/230VAC,24VDC 85℃(AgSnO <sub>2</sub> ) 240VAC,D300 40℃(AgSnO <sub>2</sub> )	1C:8A/250VAC 1A:10A/250VAC

## 外形尺寸

mm



## 参考数据

