

19.5×16.0×17.1 19.5×15.8×15.0

# NT73-3&NT73-3L

08001023923 US E160644  
 40014769

<b>特点</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>超小型，大功率。</li> <li>线圈功耗低。</li> <li>可直接焊接在印刷线路板中。</li> <li>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。</li> </ul>

<b>订货信息</b>						
<b>NT73-3</b>	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>20</b>	<b>DC12V</b>	<b>0.36</b>	<b>F</b>
1	2	3	4	5	6	7
1 型号: NT73-3、NT73-3L			4 触点电流: 5:5A; 7:7A; 10:10A; 12:12A; 20:20A			
2 触点形式: A:1A; B:1B; C:1C			5 线圈额定电压(V): DC:3,5,6,9,12,18,24,36,48			
3 封装形式: S: 试水式; D: 防尘式			6 线圈功耗: 0.36:0.36W; 0.45:0.45W; 0.6:0.6W; 0.8:0.8W			
			7 耐热等级: 无:130℃; F:155℃			

<b>触点数据</b>	
触点形式	1A(1H) (SPSTNO)、1B(1D) (SPSTNC)、1C(1Z) (SPDT(B-M))
触点材料	AgCdO AgSnO <sub>2</sub>
触点负载 (阻性)	5A,10A/250VAC 7A,16A/277VAC 12A,20A/125VAC TV-8 马达负载: NO:1HP 250VAC NC:1/2HP 250VAC
最大切换功率	4450VA
最大切换电压	277VAC 最大切换电流:20A
接触电阻	≤100mΩ IEC 61810-7中第4.12条
寿命	电气 10 <sup>5</sup> , 5×10 <sup>4</sup> (1C) IEC 61810-7中第4.30条
	机械 10 <sup>7</sup> IEC 61810-7中第4.31条

注: 1. 中等电流仅适用于常温下。

规格序号	线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的75%)	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						
003-360	3	3.9	25	2.25	0.3	0.36	<15	<10
005-360	5	6.5	69	3.75	0.5			
006-360	6	7.8	100	4.50	0.6			
009-360	9	11.7	225	6.75	0.9			
012-360	12	15.6	400	9.00	1.2			
018-360	18	23.4	900	13.5	1.8			
024-360	24	31.2	1600	18.0	2.4			
036-360	36	46.8	3600	27.0	3.6			
048-360	48	62.4	6400	36.0	4.8			
003-450	3	3.9	20	2.25	0.3			
005-450	5	6.5	55.6	3.75	0.5			
006-450	6	7.8	80	4.50	0.6			
009-450	9	11.7	180	6.75	0.9			
012-450	12	15.6	320	9.00	1.2			
024-450	24	31.2	1280	18.0	2.4			
048-450	48	62.4	5120	36.0	4.8			
003-600	3	3.9	15	2.25	0.3	0.60	<15	<10
005-600	5	6.5	42	3.75	0.5			
006-600	6	7.8	60	4.50	0.6			
009-600	9	11.7	135	6.75	0.9			
012-600	12	15.6	240	9.00	1.2			
024-600	24	31.2	960	18.0	2.4			
048-600	48	62.4	3840	36.0	4.8			

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。

规格序号	线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的75%)	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/复归时间 ms
	额定	最大						
003-800	3	3.9	11	2.25	0.3	0.80	<15	<10
005-800	5	6.5	31	3.75	0.5			
006-800	6	7.8	45	4.50	0.6			
009-800	9	11.7	101	6.75	0.9			
012-800	12	15.6	180	9.00	1.2			
024-800	24	31.2	720	18.0	2.4			
048-800	48	62.4	2880	36.0	4.8			

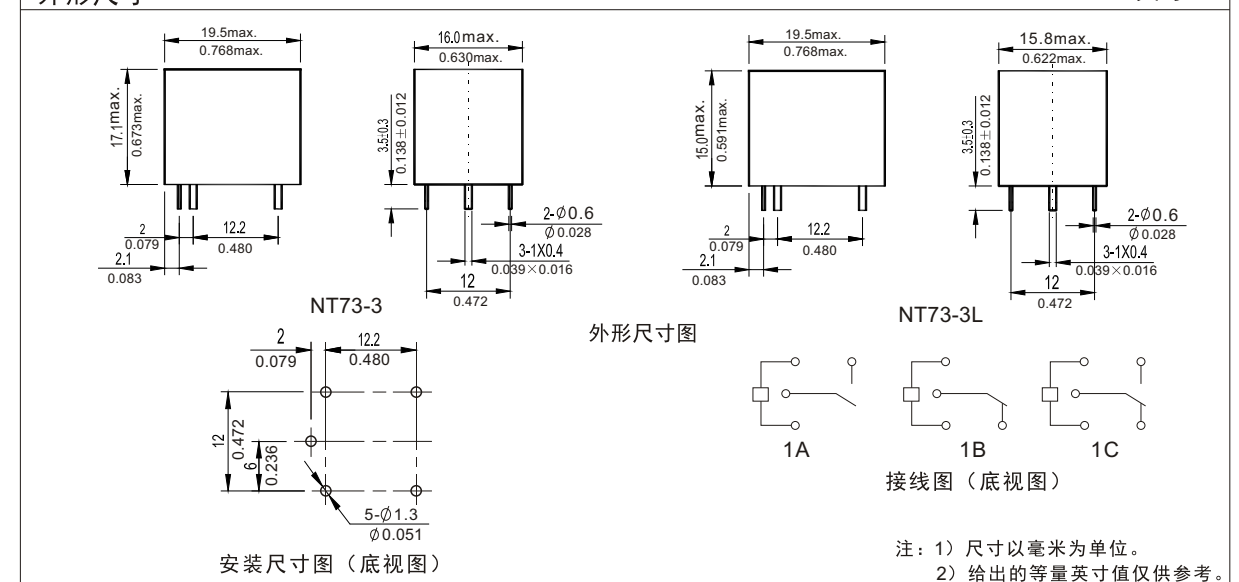
**技术特性**

绝缘电阻	最小250MΩ (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 2500V 冲击电压:4kV(NT73-3)	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条
耐冲击	100m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.0mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	5N	IEC 68-2-21 试验 Ua1
可焊性	260℃ ±5℃ 5s ±0.5s	IEC 68-2-20 试验 Ta 方法1
环境温度	-40℃~85℃	
相对湿度	93% (40℃)	IEC 68-2-3试验 Ca
质(重)量	10g	

**安全认证**

安全认证	UL&CUR	VDE	CQC
负载	16A/277VAC 10A/250VAC TV-8 NO:1HP(16AFLA)125VAC,250VAC 20A/125VAC NC:1/2HP(9.8AFLA)125VAC,250VAC 20A/125VAC	NO:10A/250VAC NC:7A/250VAC	10A/250VAC

**外形尺寸**



**参考数据**

