

22.3×17.3×15 21.4×16.5×15 (NT72-2)

# NT72(4459)&NT72-2



<b>特点</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 体积小，重量轻。</li> <li>▪ 性能可靠。</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>NT72</b>	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>10</b>	<b>DC12V</b>	<b>0.36</b>
1	2	3	4	5	6
1 型号 NT72(4459), NT72-2			4 触点电流 3A,5A,6A,10A,12A		
2 触点形式 A:1A B:1B C:1C			5 线圈额定电压(V) DC:3,5,6,9,12,18,24,48		
3 封装形式 S:试水式 无:防尘式			6 线圈功耗 0.36:0.36W 0.45:0.45W 0.61:0.61W		

<b>触点数据</b>		1A(1H) (SPSTNO) 1B(1D)(SPSTNC) 1C(1Z)(SPDT(B-M))
触点形式		AgCdO AgSnO <sub>2</sub>
触点材料		5A,10A,12A/125VAC,28VDC; 3A,5A,10A/240VAC,250VAC;6A/300VAC,28VDC
触点负载 (阻性)		马达负载: 1/3HP 120VAC; 1/3HP 240VAC
最大切换功率		336W 2500VA
最大切换电压		110VDC 380VAC 最大切换电流:15A
接触电阻		≤50mΩ IEC 61810-7中第4.12条
寿命	电气	10 <sup>5</sup> 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。

### 线圈参数

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	7	4
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			
003-450	3	3.9	20	2.25	0.3	0.45	7	4
005-450	5	6.5	56	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			
018-450	18	23.4	720	13.5	1.8			
024-450	24	31.2	1280	18.0	2.4			
048-610	48	62.4	3800	36.0	4.8	0.61		

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。

# NT72(4459)&NT72-2

## 技术特性

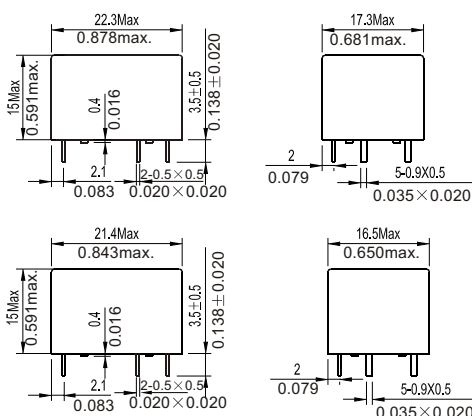
绝缘电阻	最小500M (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 1000V 50Hz 2500V 4000V(NT72-2)	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条
耐冲击	100m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	10N	IEC 68-2-21 试验 Ua1
可焊性	260 5 5s 0.5s	IEC 68-2-20 试验 Ta 方法 1
环境温度	-40 ~85	
相对湿度	85% (40 )	IEC 68-2-3试验 Ca
质(重)量	11g	

## 安全认证

安全认证	UL&CUR	TÜV	CQC
负载	12A/125VAC 28VDC 10A/240VAC 6A/300VAC 1/3HP 120VAC 240VAC	10A/250VAC 28VDC	5A/250VAC

## 外形尺寸

mm / 英寸

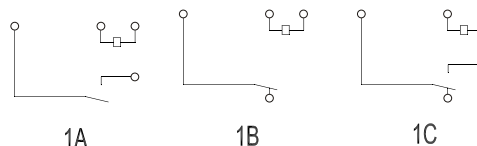


外形尺寸图

T72

NT72-2

安装尺寸图 (底视图)



接线图 (底视图)

- 注：1) 尺寸以毫米为单位。  
2) 给出的等量英寸值仅供参考。

## 参考数据

