



22.3×17.3×15 21.4×16.5×15 (NT72-2)

NT72&NT72-2

UL US E169380 R50142630

特点

- 体积小，重量轻。
- 性能可靠。
- 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

NT72 C S 10 DC12V 0.36
1 2 3 4 5 6

- 1 型号：NT72, NT72-2
2 触点形式：A:1A; B:1B; C:1C
3 封装形式：S:耐清洗式；无:耐焊剂式
4 触点电流：3A,5A,10A,12A
5 线圈额定电压(V)：DC:3,5,6,9,12,18,24,48
6 线圈功耗：0.36:0.36W；0.45:0.45W；0.51:0.51W

触点数据

触点形式	1A(SPSTNO) 1B(SPSTNC) 1C(SPDT(B-M))		
触点材料	AgSnO ₂		
触点负载(阻性)	5A,10A,12A/125VAC,28VDC; 3A,5A,10A/240VAC,250VAC;6A/300VAC,28VDC		
	马达负载：1/3HP 120VAC; 1/3HP 240VAC		
最大切换功率	336W 2500VA		
最大切换电压	30VDC 300VAC 最大切换电流:15A		
接触电阻	≤50mΩ IEC 61810-7中第4.12条		
寿命	电气	1×10 ⁵ IEC 61810-7中第4.30条	
	机械	1×10 ⁷ 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			
048-510	48	62.4	4518	36.0	4.8	0.51		

- 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。
2.吸合、释放电压仅供检测用,不是设计的使用指标。

NT72&NT72-2

技术特性

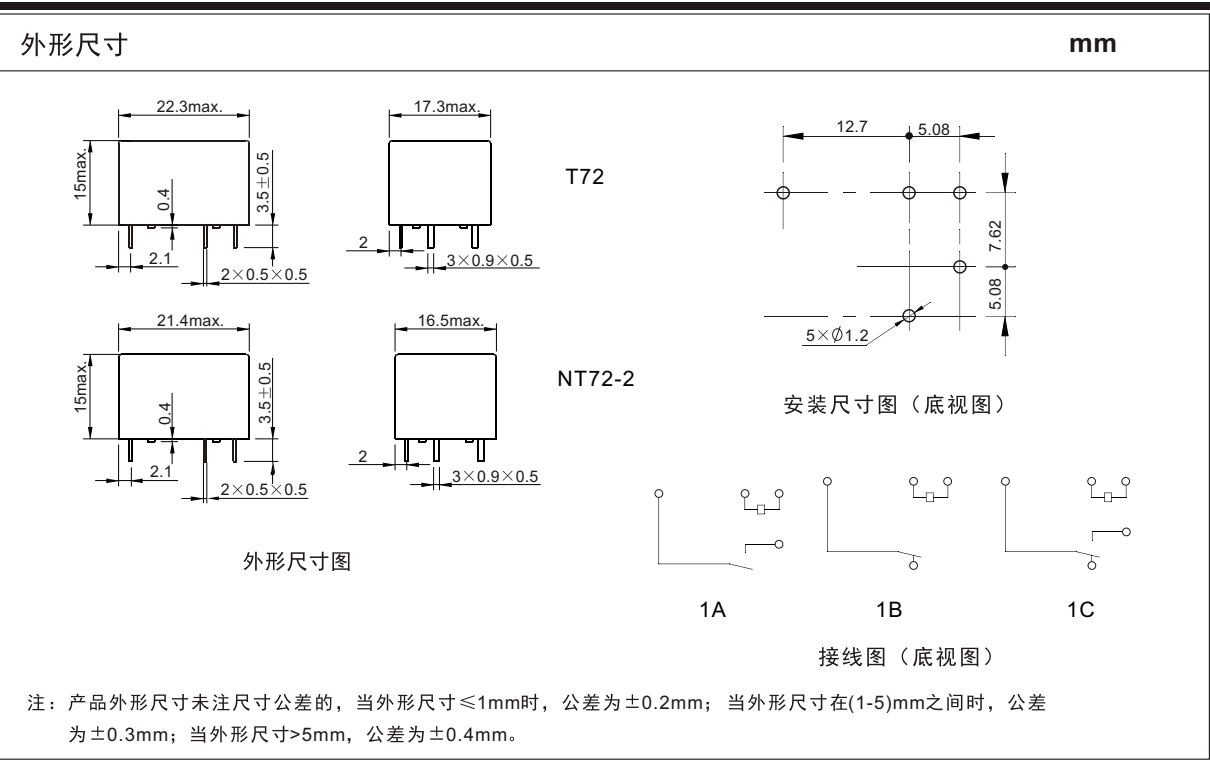
绝缘电阻	最小500M Ω (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压		
断开触点间	50Hz 1000V	IEC 61810-7中第4.9条
触点与线圈间	50Hz 2500V 4000V(NT72-2)	IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	98m/s ² 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	10N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40℃~85℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
质（重）量	11g	IEC 61810-7中第4.7条

安全认证

安全认证	UL&CUR	TÜ V
负载	12A/125VAC,28VDC 10A/240VAC;6A/300VAC 1/3HP 120VAC 240VAC	10A/250VAC,28VDC

外形尺寸

mm



参考数据

