

NT77



18.4 × 15.2 × 10.2



08001023386



R50126372



E158859

特点
▪ 超轻型继电器。 ▪ 高灵敏度。 ▪ 通断容量高达12A。 ▪ 可直接焊接在印刷线路板中。

订货信息	
<u>NT77</u> <u>A</u> <u>S</u> <u>10</u> <u>DC12V</u>	
1 2 3 4 5	
1 型号: NT77 2 触点形式: A:1A 3 封装形式: S:试水式; 无: 防尘式	4 触点电流: 5:5A; 10:10A; 12:12A 5 线圈额定电压(V): DC:3,5,6,9,12,18,24

触点数据			
触点形式		1A(1H)（SPSTNO）	
触点材料		AgCdO AgSnO ₂	
触点负载（阻性）		10A/277VAC,30VDC; 12A/125VAC,250VAC,30VDC	
最大切换功率		360W 3000VA	
最大切换电压		30VDC 300VAC	最大切换电流:12A
接触电阻		≤50m Ω	IEC 61810-7中第4.12条
寿命	电气	10 ⁵	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	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5%)	线圈 功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大						
003-450	3	3.3	20	2.25	0.15	0.45	≤8	≤5
005-450	5	5.5	56	3.75	0.25			
006-450	6	6.6	80	4.50	0.30			
009-450	9	9.9	180	6.75	0.45			
012-450	12	13.2	320	9.00	0.60			
018-450	18	19.8	720	13.5	0.90			
024-450	24	26.4	1280	18.0	1.20			

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

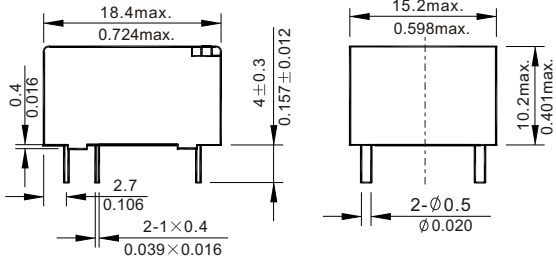
绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 1000V 50Hz 2500V	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条
耐冲击	100m/s ² 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅1.5mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	5N	IEC 68-2-21试验 Ua1
可焊性	235℃ ± 2℃ 3s ± 0.5s	IEC 68-2-20 试验 Ta方法1
环境温度	-40℃~70℃	
相对湿度	85% (40℃)	IEC 68-2-3试验 Ca
质 (重) 量	7g	

安全认证

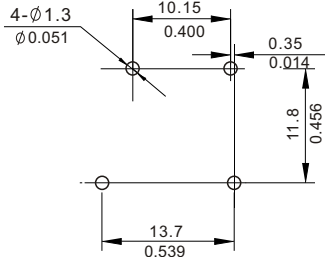
安全认证	UL&CUR	TU V	CQC
负载	12A/125VAC 10A/277VAC 30VDC	12A/250VAC;30VDC	12A/250VAC

外形尺寸

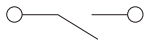
mm /英寸



外形尺寸图



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

