


NT77



18.4 × 15.2 × 10.2

R50126372 c  us E169380

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

NT77 A S 10 DC12V

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	≤50mΩ	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

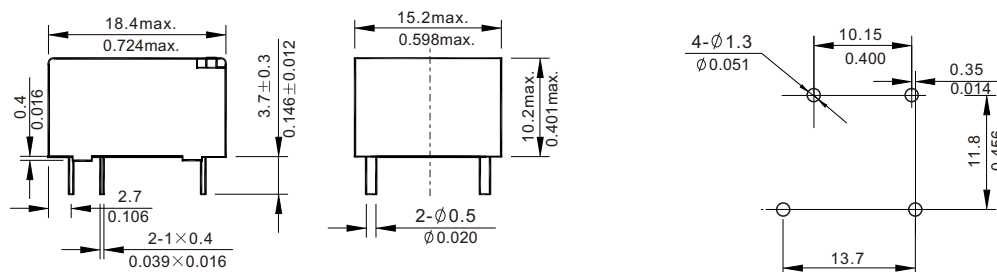
绝缘电阻	最小100M (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 1000V 50Hz 2500V	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条
耐冲击	100m/s ² 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅1.5mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	5N	IEC 68-2-21试验 Ua1
可焊性	260 5 5s 0.5s	IEC 68-2-20 试验 Ta 方法1
环境温度	-40 ~70	
相对湿度	85% (40)	IEC 68-2-3试验 Ca
质(重)量	7g	

安全认证

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

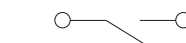
外形尺寸

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

