



19.5×15.6×15.3

NT73-4T

UL E169380

特点

- 体积小，重量轻，切换功率大。
- 环境温度高达105℃。
- 线圈功耗低。
- 可直接焊接在印刷线路板中。
- 可提供符合IEC60335-1标准产品。
- 用于自动化系统、通讯装置、家用电器、机电设备等。

订货信息

NT73-4T - C - S 12 DC12V 0.36
1 2 3 4 5 6

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1 型号: NT73-4T | 4 触点电流: 10:10A; 12:12A |
| 2 触点型式: A:1A; C:1C | 5 线圈额定电压(V): DC:5,6,9,12,24 |
| 3 封装形式: S:耐清洗式; 无:耐焊剂式 | 6 线圈功耗: 0.36:0.36W |

触点数据

触点形式	1A(SPSTNO) 1C(SPDT(B-M))		
触点材料	AgSnO ₂		
触点负载 ¹⁾	10A/250VAC,277VAC 12A/250VAC,277VAC 15A/125VAC		
最大切换功率	3000VA		
最大切换电压	277VAC	最大切换电流:15A	
接触电阻	≤100m Ω	IEC 61810-7中第4.12条	
电耐久性	10A/250VAC,277VAC 105℃ 1×10 ⁵ 12A/250VAC,277VAC 105℃ 6×10 ⁴ 15A/125VAC 105℃ 2×10 ⁴		IEC 61810-7中第4.30条
机械耐久性	1×10 ⁷		IEC 61810-7中第4.31条

1)封装型继电器试验时，应将透气孔打开。

线圈参数

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						
5	6.5	70	3.75	0.5	0.36	≤10	≤5
6	7.8	100	4.50	0.6			
9	11.7	225	6.75	0.9			
12	15.6	400	9.00	1.2			
24	31.2	1600	18.0	2.4			

- 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

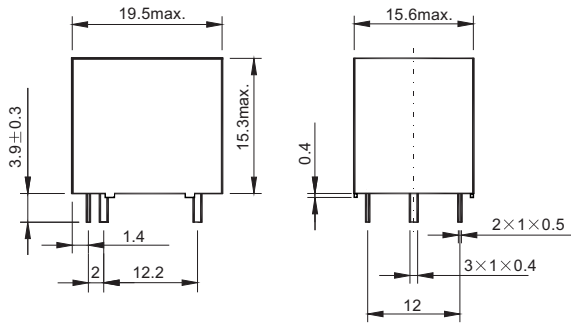
绝缘电阻	最小250M Ω (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	750VAC 1分钟 1500VAC 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	98m/s ² 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	5N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-55℃~105℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
重量(约)	9.5g	IEC 61810-7中第4.7条

安全认证

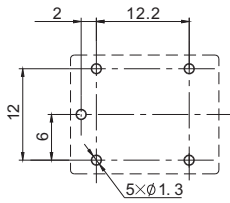
安全认证	UL&CUR
负载	NO:10A/250VAC,277VAV 105℃ NO:12A/250VAC,277VAC 105℃ NO:15A/125VAC 105℃

外形尺寸

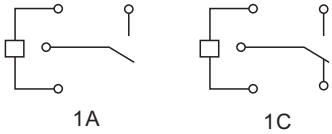
mm



外形尺寸图



安装尺寸图（底视图）



接线图（底视图）

注：产品外形尺寸未注尺寸公差，当外形尺寸≤1mm时，公差为±0.2mm；当外形尺寸在(1-5)mm之间时，公差为±0.3mm；当外形尺寸>5mm，公差为±0.4mm。

参考数据

