

NT76



23×16.1×11(1A)
22.3×16.6×11(1C)

UL US E160644 R50126372
CSC 08001023387

特点

- 超轻型继电器。
- 高灵敏度。
- 通断容量高达16A。
- 可直接焊接在印刷线路板中。

订货信息

NT76 - A - S - 12VDC
1 2 3 4

1 型号: NT76
2 触点形式: A:1A; C:1C
3 封装形式: S:耐清洗式; Z:耐焊剂式

4 线圈额定电压(V): DC:5,6,9,12,18,24,48

触点数据

触点形式	1A(SPSTNO) 1C(SPDT(B-M))		
触点材料	AgSnO ₂		
触点负载	NO:16A/250VAC, 30VDC NC:10A/250VAC, 30VDC TüV:16A/250VAC, 14VDC		
最大切换功率	480W 4000VA		
最大切换电压	30VDC 277VAC	最大切换电流:16A	
接触电阻	≤50mΩ	IEC 61810-7中第4.12条	
电耐久性	1×10 ⁵	IEC 61810-7中第4.30	
机械耐久性	1×10 ⁷	IEC 61810-7中第4.31条	

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5%)	线圈 功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
额定	最大						
1A							
5	6.5	125	3.75	0.25	0.20	≤10	≤5
6	7.8	180	4.50	0.30			
9	11.7	405	6.75	0.45			
12	15.6	720	9.00	0.60			
18	23.4	1620	13.5	0.90			
24	31.2	2880	18.0	1.20			
1C							
5	6.5	56	3.75	0.25	0.45	≤10	≤5
6	7.8	80	4.50	0.30			
9	11.7	180	6.75	0.45			
12	15.6	320	9.00	0.60			
18	23.4	720	13.5	0.90			
24	31.2	1280	18.0	1.20			
48	52.8	5120	38.4	2.40			

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

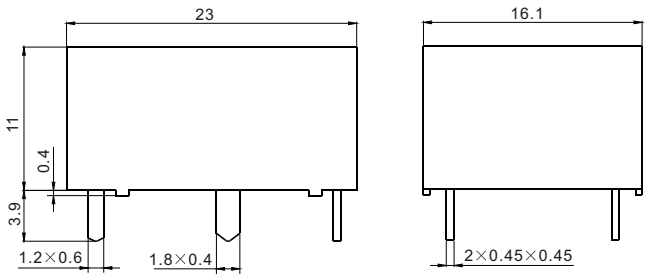
绝缘电阻	最小100M Ω (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	1000VAC 1分钟 2500VAC 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	98m/s ² 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	10N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40℃~85℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
重量(约)	10g	IEC 61810-7中第4.7条

安全认证

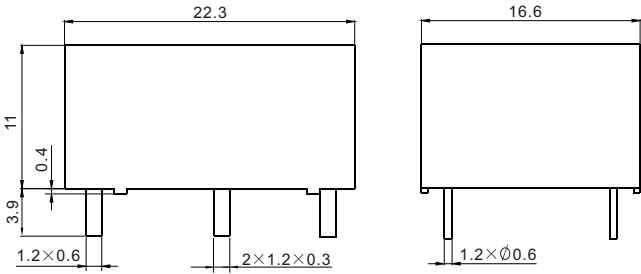
安全认证	UL&CUR	TÜV	CQC
负载	1A: 16A/250VAC;1C: 10A/250VAC	16A/250VAC,14VDC	16A/250VAC

外形尺寸

mm

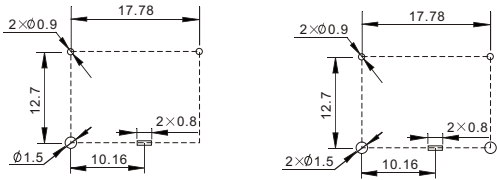


1A



1C

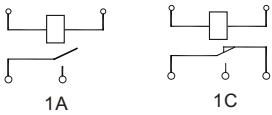
外形尺寸图



1A

1C

安装尺寸图（底视图）



1A

1C

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。