

# NT78



15.7×12.3×14

CQC 03001003504

UL<sup>®</sup> E160644

### 特点

- 体积小,重量轻。
- 线圈功耗低。
- 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

**NT78 C S 10 DC12V 0.6**

1 2 3 4 5 6

1 型号: NT78  
 2 触点形式: A:1A; B:1B; C:1C; U:1U  
 3 封装形式: S: 试水式; 无:防尘式  
 4 触点负载: 10A,20A,30A/14VDC; 10A/120VAC; 5A/250VAC  
 5 线圈额定电压(V): DC:6,9,12,24  
 6 线圈功耗: 0.6:0.6W; 0.8:0.8W

### 触点数据

触点形式	1A(1H) (SPSTNO) 1B(1D) (SPSTNC) 1C(1Z) (SPDT(B-M) 1U(1SH) (SPSTNODM)
触点材料	AgCdO AgSnO <sub>2</sub>
触点负载 (阻性)	NO:20A/14VDC 10A/120VAC,5A/250VAC NC:15A/14VDC,10A/120VAC,5A/250VAC
	IA:30A/14VDC IU:2×10A/14VDC
	马达负载: 1/2HP 125VAC 灯负载: TV-5
最大切换功率	420W 1250VA
最大切换电压	42VDC 380VAC 最大切换电流:20A
接触电阻	≤50mΩ IEC 61810-7中第4.12条
寿命	电气 10 <sup>5</sup> IEC 61810-7中第4.30条
	机械 10 <sup>7</sup> 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80%)	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						
006-600	6	6.6	60	4.8	0.30	0.6	≤10	≤5
009-600	9	9.9	135	7.2	0.45			
012-600	12	13.2	240	9.6	0.60			
024-600	24	26.4	960	19.2	1.20			
006-800	6	6.6	45	4.8	0.30	0.8	≤10	≤5
009-800	9	9.9	102	7.2	0.45			
012-800	12	13.2	180	9.6	0.60			
024-800	24	26.4	720	19.2	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

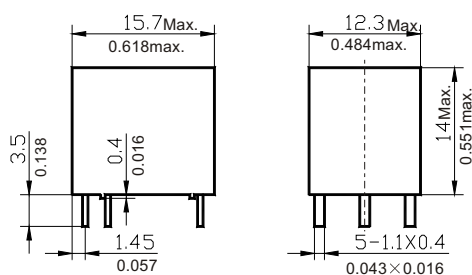
绝缘电阻	最小100M $\Omega$ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 500V 50Hz 500V	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条
耐冲击	100m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	10N	IEC 68-2-21 试验 Ua1
可焊性	235 $^{\circ}$ C $\pm$ 2 $^{\circ}$ C 3s $\pm$ 0.5s	IEC 68-2-20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

## 安全认证

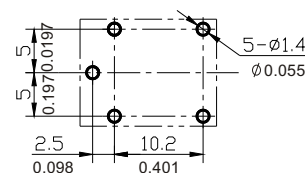
安全认证	UL&CUR	CQC
负载	NO: 20A/14VDC 10A/120VAC NC: 10A/14VDC 1/2HP 125VAC TV-5	5A/250VAC

## 外形尺寸

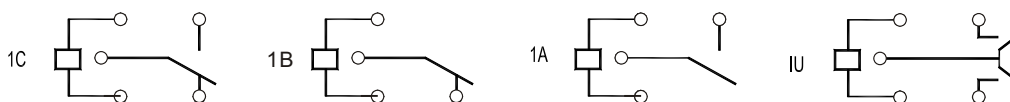
mm / 英寸



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

