

# N4078



21×10×12

UL US E169380 R50126375

## 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、遥控装置等。

## 订货信息

**N4078 2C 3V 0.2W**  
1 2 3 4

1 型号: N4078  
2 触点形式: 2C:2C  
3 线圈额定电压(V): DC:5,9,12,24  
4 线圈功耗: 0.2W; 0.36W

## 触点参数

触点形式	2C (DPDT (B-M))		
触点材料	Ag AgNi(镀金)		
触点负载(阻性)	2A/30VDC; 1A/125VAC		
最大切换功率	60W 125VA		
最大切换电压	30VDC 220VAC		最大切换电流:2A
接触电阻	≤50mΩ		IEC 61810-7 中第4.12 条
寿命	电气	1×10 <sup>5</sup>	IEC 61810-7中第4.30 条
	机械	1×10 <sup>7</sup>	IEC 61810-7中第4.31 条

注: 1. 中等电流仅适用于常温下;  
2. 镀金触点的最小负载为50mA/6VDC, 非镀金触点的最小负载为100mA/6VDC。

## 线圈参数

规格序号	线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%	动作电压 VDC(最大) (额定电压的70%)	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						
005-200	5	6.5	125	3.50	0.5	0.20	≤6	≤5
009-200	9	11.7	405	6.75	0.9			
012-200	12	15.6	720	8.40	1.2			
024-200	24	31.2	2880	18.0	2.4			
005-360	5	6.5	70	3.50	0.5	0.36	≤6	≤5
012-360	12	15.6	400	8.40	1.2			
024-360	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

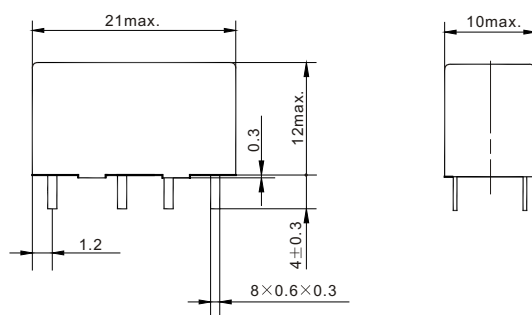
绝缘电阻	最小500MΩ (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 500V 50Hz 1000V	IEC 61810-7中第4.9条 IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	490m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~70Hz 双振幅 1.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	5N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-30℃~70℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
质(重)量	5.5g	IEC 61810-7中第4.7条

## 安全认证

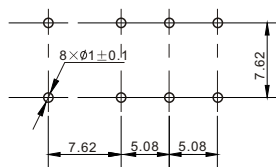
安全认证	UL & CUR	TU V
负载	2A/30VDC;1A/125VAC ,24VDC	1A/125VAC,24VDC

## 外形尺寸

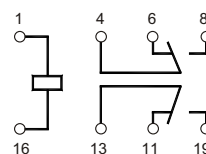
mm



外形尺寸图



安装尺寸图 (底视图)

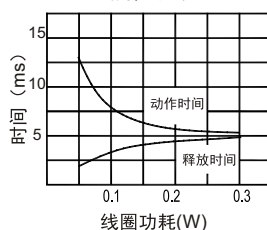


接线图 (底视图)

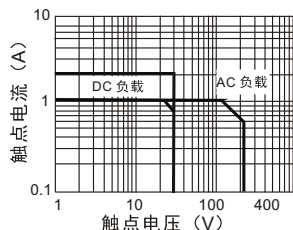
注：产品外形尺寸未注尺寸公差的，当外形尺寸≤1mm时，公差为±0.2mm；当外形尺寸在(1-5)mm之间时，公差为±0.3mm；当外形尺寸>5mm，公差为±0.4mm。

## 参考数据

动作时间



触点切换能力



电耐久性曲线

