



21×10×12

N4078



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 - 24V - 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	银合金(镀金)		
触点负载	2A/30VDC;1A/125VAC,24VDC		
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	
电耐久性	1×10 ⁵	IEC 61810-7中第4.30条	
机械耐久性	1×10 ⁷	IEC 61810-7中第4.31条	

注: 触点的最小负载为50mA/6VDC。

线圈参数

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						
5	6.5	125	3.5	0.5	0.20	≤6	≤5
9	11.7	405	6.3	0.9			
12	15.6	720	8.4	1.2			
24	31.2	2880	16.8	2.4			
5	6.5	70	3.5	0.5	0.36	≤6	≤5
12	15.6	400	8.4	1.2			
24	31.2	1600	16.8	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

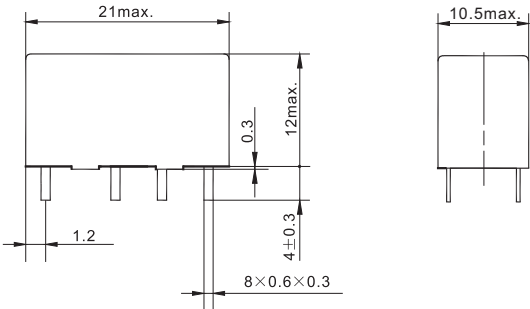
绝缘电阻	最小500M Ω (500VDC)	IEC61810-7中第4.11条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	500VAC 1分钟 1000VAC 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	490m/s ² 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~70Hz 双振幅1.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	5N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-30℃~70℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
重量(约)	5.5g	IEC 61810-7中第4.7条

安全认证

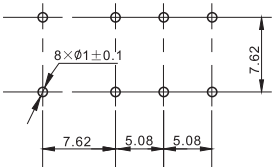
安全认证	UL&CUR	TuV
负载	2A/30VDC;1A/125VAC ,24VDC	1A/125VAC,24VDC

外形尺寸

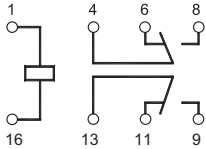
mm



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 $\leq 1\text{mm}$ 时，公差为 $\pm 0.2\text{mm}$ ；当外形尺寸在 $(1-5)\text{mm}$ 之间时，公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ ；当外形尺寸 $> 5\text{mm}$ ，公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ 。

参考数据

