



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	
<u>N4078</u> - <u>2C</u> - <u>5V</u> - <u>0.2W</u> 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	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: 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	3.50	0.5	0.20	≤6	≤5
9	11.7	405	6.75	0.9			
12	15.6	720	8.40	1.2			
24	31.2	2880	18.0	2.4			
5	6.5	70	3.50	0.5	0.36	≤6	≤5
12	15.6	400	8.40	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

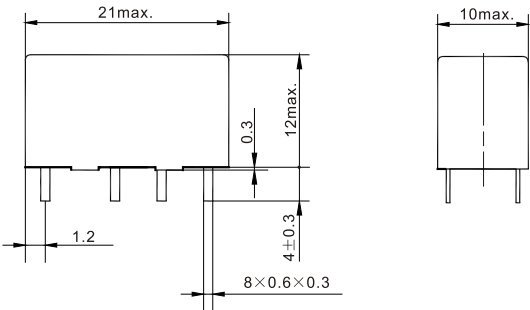
绝缘电阻	最小500M Ω (500VDC)	IEC61810-7中第4.11条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	500VAC 1分钟 1000VAC 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	490m/s ² 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~70Hz 双振幅 1.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	5N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-30℃~70℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
重量(约)	5.5g	IEC 61810-7中第4.7条

安全认证

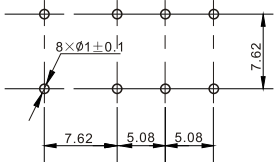
安全认证	UL & CUR	TU V
负载	2A/30VDC;1A/125VAC ,24VDC	1A/125VAC,24VDC

外形尺寸

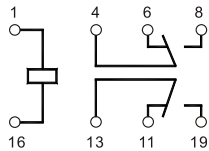
mm



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 $\leq 1\text{mm}$ 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

