21×10×12

N4078(JRC-19F)

R50126375 c UL us E158859

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 0.2
1 2 3 4

1 型号：N4078(JRC-19F)
2 触点形式：2A:2A；2C:2C；
3 线圈额定电压(V)：DC:3,4.5,5,6,12,24,48,
4 线圈功耗：0.15:0.15W；0.2:0.2W；
0.36:0.36W；0.51:0.51W

触点参数

触点形式		2A (DPSTNO)、2C (DPDT (B-M))	
触点材料		Ag,AgNi(镀金)	
触点负载（阻性）		3A/28VDC,2A/30VDC,0.5A,1A/125VAC,24VDC	
最大切换功率		84W 125VA	
最大切换电压		30VDC 220VAC	最大切换电流:3A
接触电阻		≤50mΩ	IEC 61810-7 中第4.12 条
寿命	电气	10^5	IEC 61810-7中第4.30 条
	机械	10^7	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 额定	线圈电压 VDC 最大	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
003-150	3	3.9	60	2.25	0.3	0.15	≤6	≤5
004-150	4.5	5.9	135	3.15	0.45			
005-150	5	6.5	166.7	3.50	0.5			
006-150	6	7.8	240	4.20	0.6			
012-150	12	15.6	960	8.40	1.2			
024-150	24	31.2	3840	18.0	2.4			
003-200	3	3.9	45	2.25	0.3	0.20	≤6	≤5
004-200	4.5	5.9	101	3.15	0.45			
005-200	5	6.5	125	3.50	0.5			
006-200	6	7.8	180	4.20	0.6			
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			
003-360	3	3.9	25	2.25	0.3	0.36	≤6	≤5
004-360	4.5	5.9	56	3.15	0.45			
005-360	5	6.5	70	3.50	0.5			
006-360	6	7.8	100	4.20	0.6			
012-360	12	15.6	400	8.40	1.2			
024-360	24	31.2	1600	18.0	2.4			
003-510	3	3.9	17.6	2.25	0.3	0.51	≤6	≤5
004-510	4.5	5.9	39.7	3.15	0.45			
005-510	5	6.5	49	3.50	0.5			
006-510	6	7.8	70.6	4.20	0.6			
012-510	12	15.6	282.4	8.40	1.2			
024-510	24	31.2	1129.4	18.0	2.4			
048-510	48	62.4	4517.6	36.0	4.8			

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

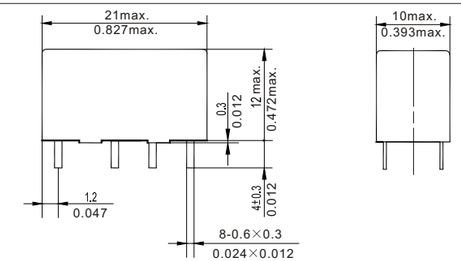
绝缘电阻	最小1000MΩ（500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	 50Hz 500V 50Hz 1000V	 IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条
耐冲击	500m/s² 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~70Hz 双振幅 1.5mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	5N	IEC 68-2-21 试验 Ua1
可焊性	235℃±2℃ 3s±0.5s	IEC 68-2-20 试验 Ta 方法 1
环境温度	-30℃~70℃	
相对湿度	85%（40℃）	IEC 68-2-3试验 Ca
质（重）量	5g	

安全认证

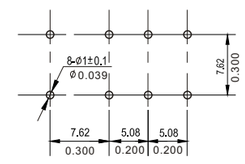
安全认证	UL & CUR	TUV
负载	2A/30VDC,1A/125VAC ,24VDC	1A/125VAC;24VDC

外形尺寸

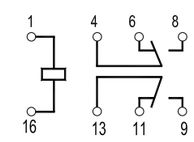
mm /英寸



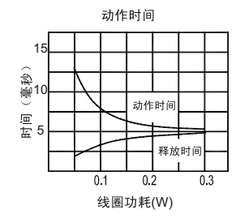
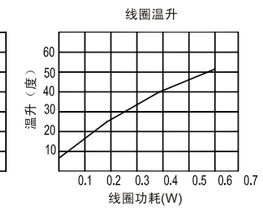
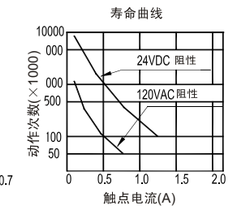
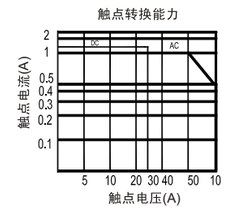
外形尺寸图



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