



21×10×12

N4078(JRC-19F)

R50126375 US E169380

特点
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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: 0.2:0.2W; 0.36:0.36W; 0.51:0.51W

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,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
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		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						
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			
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。

N4078 (JRC-19F)

技术特性

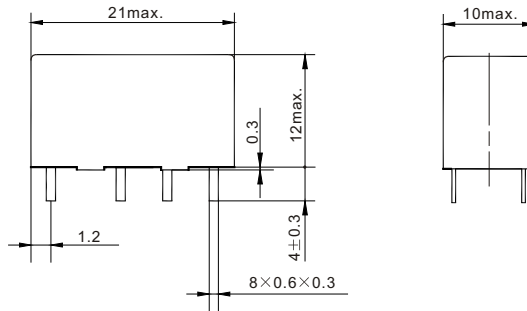
绝缘电阻	最小1000M Ω (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 500V 50Hz 1000V	IEC 61810-7中第4.9条 IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	500m/s ² 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~70Hz 双振幅 1.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	5N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-30 $^{\circ}$ C~70 $^{\circ}$ C	
相对湿度	85% (40 $^{\circ}$ C)	IEC 61810-7中第4.16条
质(重)量	5g	IEC 61810-7中第4.7条

安全认证

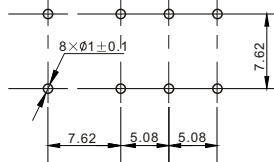
安全认证	UL & CUR	TU V
负载	2A/30VDC, 1A/125VAC, 24VDC	1A/125VAC; 24VDC

外形尺寸

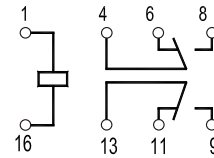
mm



外形尺寸图



安装尺寸图 (底视图)



接线图 (底视图)

参考数据

