



21×10×12

JRC-19F (N4078)

R2133344 c 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

JRC-19F 2C 3V 0.2
1 2 3 4

1 型号: JRC-19F(N4078)
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
接触电阻或压降	<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

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						
003-150	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

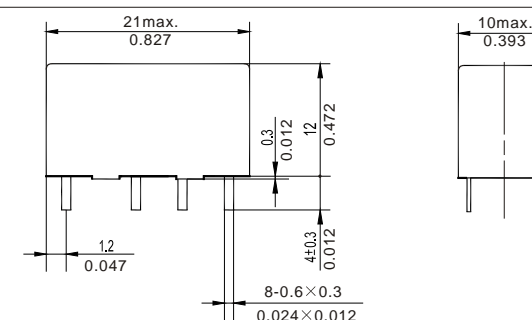
绝缘电阻	最小1000MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压		
断开触点间	50Hz 500V	IEC 60255-5中第6条
触点与线圈间	50Hz 1000V	IEC 60255-5中第6条
耐冲击	500m/s ² 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10~70Hz 双振幅 1.5mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	5N	IEC 68-2-21 试验 Ua1
可焊性	235℃ ±2℃ 3±0.5s	IEC 68-2-20 试验 Ta 方法 1
环境温度	-30~70℃	
相对湿度	85% (40℃)	IEC 68-2-3试验 Ca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

安全认证

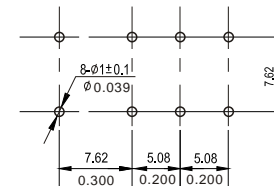
安全认证	UL & CUR	TU V
负载	2A/30VDC,2A/30VDC,1A/125VAC ,24VDC	1A/125VAC;24VDC

外形尺寸

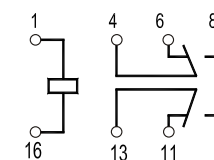
mm /英寸



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

