

NT73 (JQC-3FC)



19.5×16.5×16.5

CQC 03001003509
UL US E158859

特点

- 超小型大功率。
- 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、通讯装置和遥控系统。

订货信息

NT73 C S 10 DC12V F
1 2 3 4 5 6

1 型号: NT73(JQC-3FC)
2 触点形式: A:1A; B:1B; C:1C
3 封装形式: S:试水式; 无: 防尘式
4 触点电流: 5:5A; 6:6A; 10:10A; 12:12A
5 线圈额定电压(V): DC:3,4,5,6,9,12,24,36,48
6 耐热等级: 无: 130C; F:155C

触点数据

触点形式	1A(1H) (SPSTNO)、1B(1D) (SPSTNC)、1C(1Z) (SPDT(B-M))		
触点材料	AgCdO AgSnO ₂		
触点负载 (阻性)	5A,6A,10A,12A/125VAC,28VDC; 6A/277VAC; 5A,10A/250VAC		
最大切换功率	336W 2500VA		
最大切换电压	110VDC 380VAC	最大切换电流:12A	
触点阻性或压降	<100mΩ	IEC 61810-7中第4.12条	
寿命	电气	10 ⁹	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%	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的75%)	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						
003-360	3	3.9	25	2.25	0.3	0.36	<10	<5
004-360	4.5	5.9	65	3.4	0.45			
005-360	5	6.5	69	3.75	0.5			
006-360	6	7.8	100	4.50	0.6			
009-360	9	11.7	225	6.75	0.9			
012-360	12	15.6	400	9.00	1.2			
024-360	24	31.2	1600	18.0	2.4			
028-360	28	36.4	2180	21.0	2.8			
036-360	36	46.8	3600	27.0	3.6			
048-360	48	62.4	6400	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。

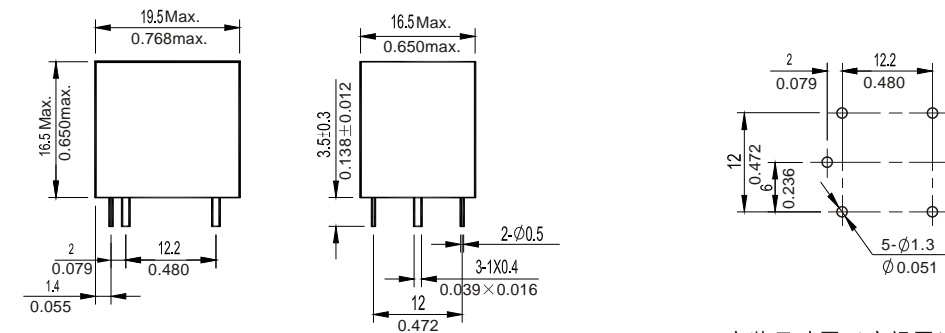
技术特性

绝缘电阻	最小250MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压	50Hz 750V	IEC 60255-5中第6条
断开触点间	50Hz 1500V	IEC 60255-5中第6条
触点与线圈间		
耐冲击	100m/s ² 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10~55Hz 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	-55~85℃	
相对湿度	93% (40℃)	IEC 68-2-3试验Ca
质(重)量	10.5g	

安全认证

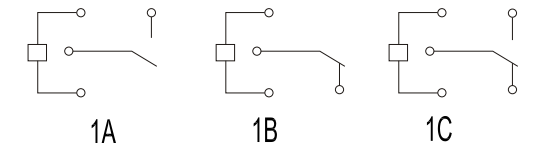
安全认证	UL & CUR	CQC
负载	12A/125VAC 6A/277VAC 10A/250VAC 绝缘等级: B-级 F-级	5A/250VAC

外形尺寸



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

