



19.5×15.6×15.3

NT73-2D

CQC 13002099051 VDE 40038727

cUL us E158859

特点

- 体积小，重量轻，切换功率大。
- 线圈功耗低。
- 可直接焊接在印刷线路板中。
- 用于自动化系统、通讯装置、家用电器、机电设备等。

订货信息

NT73-2D **C** **S** **12** **DC12V** **0.36**

1 2 3 4 5 6

1 型号: NT73-2D
2 触点型式: A:1A; C:1C
3 封装: S: 试水式; 无: 防尘式

4 触点负载: 12A/125VAC,250VAC
5 线圈额定电压(V): DC:3,5,6,9,12,24,48
6 线圈功耗: 0.36:0.36W

触点数据

触点形式	1A(1H) (SPSTNO) 、1C(1Z) (SPDT(B-M))	
触点材料	AgSnO ₂	
触点负载 (阻性)	12A/125VAC,250VAC	
最大切换功率	420W 3000VA	
最大切换电压	110VDC 380VAC	最大切换电流:12A
接触电阻	<100mΩ	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。

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
005-360	5	6.5	70	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			
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

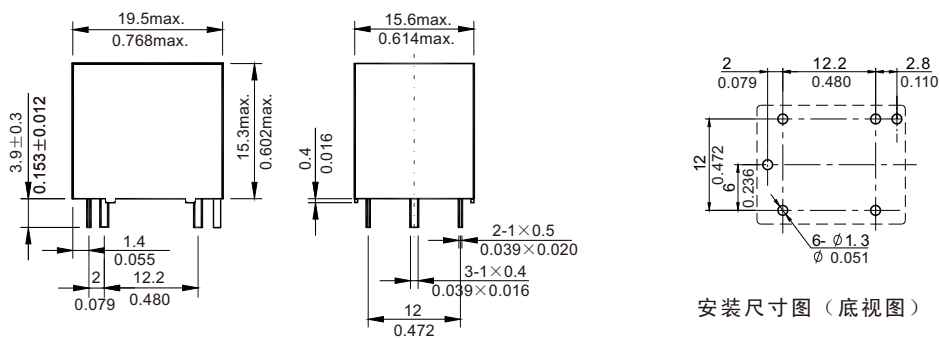
绝缘电阻	最小250MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 750V 50Hz 1500V	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条
耐冲击	100m/s ² 11ms	IEC 68-2-27试验 Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	5N	IEC 68-2-21 试验 Ua1
可焊性	235℃ ± 2℃ 3s ± 0.5s	IEC 68-2-20 试验 Ta方法1
环境温度	-55℃~85℃	
相对湿度	93% (40℃)	IEC 68-2-3试验 Ca
质(重)量	9.5g	

安全认证

安全认证	UL	VDE
负载	12A/125VAC	12A/250VAC

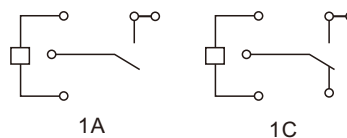
外形尺寸

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

