



19.5×15.6×15.3

NT73-2

CQC 03001003508 US E158859
 申请中 R50142718

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

NT73-2 DC S 10 DC12V 0.36
 1 2 3 4 5 6 7

1 型号: NT73-2
 2 引出端: 无: 标准式; D: 双引出端式
 3 触点型式: A:1A; B:1B; C:1C
 4 封装: S: 试水式; 无: 防尘式
 5 触点负载: 5A,10A,12A,15A/125VAC,28VDC;
 6A/277VAC; 20A/125VAC,16VDC; 10A/250VAC (0.8W);
 TUV:6A/250VAC,28VDC
 6 线圈额定电压(V): DC:3,5,6,9,12,24,48
 7 线圈功耗: 0.36:0.36W; 0.45:0.45W; 0.8:0.8W

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; 20A/125VAC,16VDC; 6A/250VAC,277VAC; 10A,12A/250VAC; 15A/125VAC; (15A 0.45W; 20A 仅对0.8W线圈) 马达负载: 1/3HP 125VAC; 1/3HP 277VAC NO: 4FLA/40LRA 直流马达	
最大切换功率	420W 2500VA	
最大切换电压	110VDC 380VAC	最大切换电流:20A
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			
003-450	3	3.9	20	2.25	0.3	0.45	≤10	<5
005-450	5	6.5	55.6	3.75	0.5			
006-450	6	7.8	80	4.50	0.6			
009-450	9	11.7	180	6.75	0.9			
012-450	12	15.6	320	9.00	1.2			
024-450	24	31.2	1280	18.0	2.4			
048-450	48	62.4	5120	36.0	4.8			
003-800	3	3.9	11	2.25	0.3	0.80	<10	<5
005-800	5	6.5	31	3.75	0.5			
006-800	6	7.8	45	4.50	0.6			
009-800	9	11.7	101	6.75	0.9			
012-800	12	15.6	180	9.00	1.2			
024-800	24	31.2	720	18.0	2.4			
048-800	48	62.4	2880	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	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	TUV	CQC
负载	20A/125VAC,16VDC 12A/28VDC 10A/250VAC 6A/277VAC 1/3HP 125VAC/277VAC	6A/250VAC 28VDC	7A/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

