

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	5 触点负载: 5A,10A,12A,15A/125VAC,28VDC; 6A/277VAC; 20A/125VAC,16VDC; 10A/250VAC (0.8W); TUV:6A/250VAC,28VDC
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	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 <sub>2</sub>
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 <sup>5</sup> IEC 61810-7中第4.30条
	机械 10 <sup>7</sup> 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 <sup>2</sup> 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

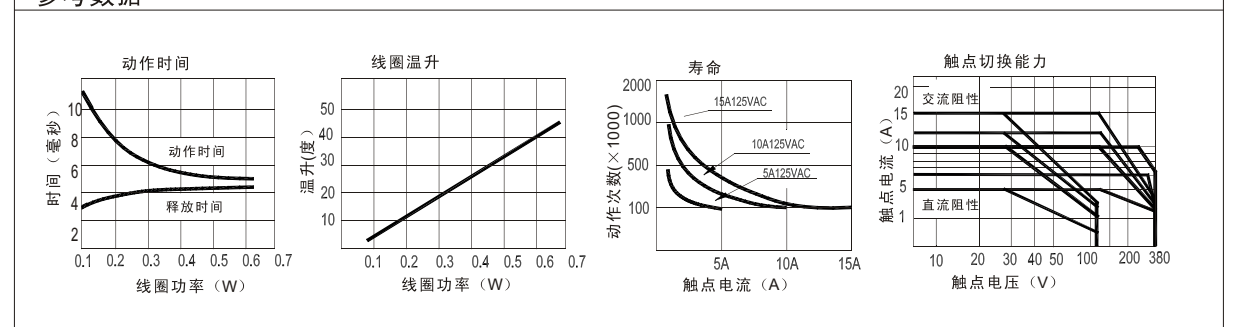
外形尺寸图

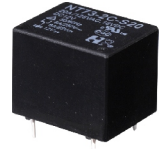
安装尺寸图 (底视图)

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





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	5 触点负载: 5A,10A,12A,15A/125VAC,28VDC; 6A/277VAC; 20A/125VAC,16VDC; 10A/250VAC (0.8W); TUV:6A/250VAC,28VDC
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	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 <sub>2</sub>	
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 <sup>5</sup> IEC 61810-7中第4.30条
	机械	10 <sup>7</sup> 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 <sup>2</sup> 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

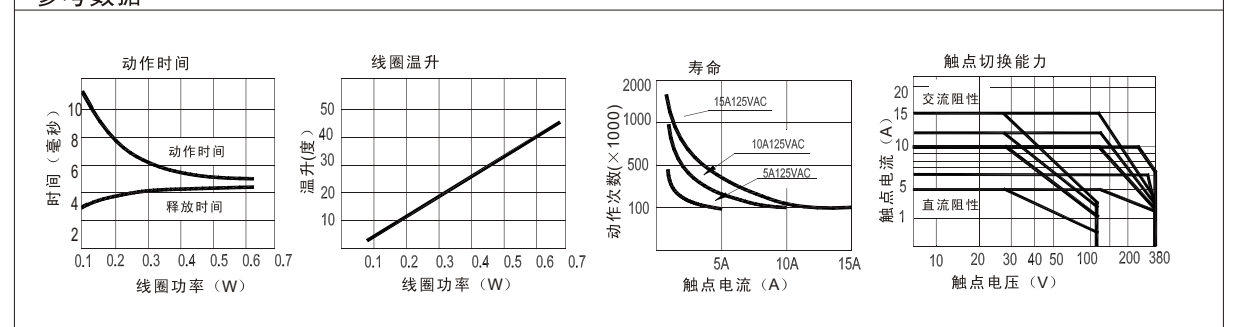
外形尺寸图

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



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [General Purpose Relays](#) category:*

*Click to view products by [Forward Relay](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[PCN-105D3MH,000](#) [59641F200](#) [5JO-1000CD-SIL](#) [5X827E](#) [5X837F](#) [5X840F](#) [5X842F](#) [5X848E](#) [LY2N-AC120](#) [LY2S-AC220/240](#) [LY2-US-AC120](#) [LY2-US-DC24](#) [LY3-US-AC120](#) [LY4F-UA-DC12](#) [LY4F-UA-DC24](#) [LY4F-US-AC120](#) [LY4F-US-AC240](#) [LY4F-US-DC24](#) [LY4F-VD-AC110](#) [LYQ20DC12](#) [M115C60](#) [M115N010](#) [M115N0150](#) [603-12D](#) [60HE1-5DC](#) [60HE2S-12DC](#) [61211T0B4](#) [61212T400](#) [61222Q400](#) [61243B600](#) [61243C500](#) [61243Q400](#) [61311BOA2](#) [61311BOA6](#) [61311BOA8](#) [61311C0A2](#) [61311COA1](#) [61311COA6](#) [61311F0A2](#) [61311QOA1](#) [61311QOA4](#) [61311T0D6](#) [61311TOA6](#) [61311TOA7](#) [61311TOB3](#) [61311TOB4](#) [61311U0A6](#) [61312Q600](#) [61312T400](#) [61312T600](#)