



19.5×15.6×15.3

NT73 -4

US E158859 13002099051

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。 ▪ 可提供符合IEC60335-1标准产品。 ▪ 用于自动化系统、通讯装置、家用电器、机电设备等。

订货信息
NT73-4 - C - S 12 DC12V 0.36
1 型号：NT73-4 2 触点型式：A:1A；C:1C 3 封装：S: 耐清洗式；无:耐焊剂式 4 触点负载：10:10A/250VAC；12:12A/250VAC 5 线圈额定电压(V)：DC:5,6,9,12,24 6 线圈功耗：0.36/0.36W

触点数据	
触点形式	1A(SPSTNO) 1C(SPDT(B-M))
触点材料	AgSnO ₂
触点负载	10A/250VAC,277VAC 12A/250VAC,277VAC
最大切换功率	3000VA
最大切换电压	277VAC 最大切换电流:12A
接触电阻	≤100mΩ IEC 61810-7中第4.12条
电耐久性	10A/250VAC,277VAC 85℃ 1×10 ⁵ 12A/250VAC,277VAC 85℃ 6×10 ⁴ IEC 61810-7中第4.30条
机械耐久性	1×10 ⁷ IEC 61810-7中第4.31条

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						
5	6.5	70	3.75	0.5	0.36	≤10	≤5
6	7.8	100	4.50	0.6			
9	11.7	225	6.75	0.9			
12	15.6	400	9.00	1.2			
24	31.2	1600	18.0	2.4			

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

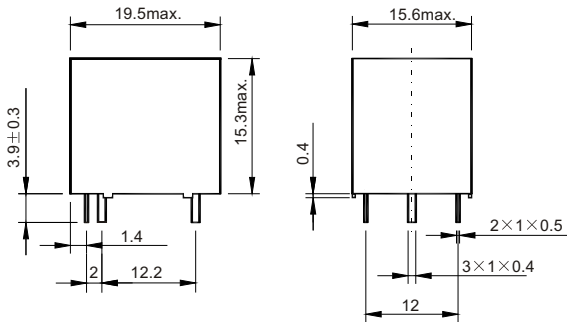
绝缘电阻	最小250M Ω (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	750VAC 1分钟 1500V 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	98m/s ² 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	5N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-55℃~85℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
重量(约)	9.5g	IEC 61810-7中第4.7条

安全认证

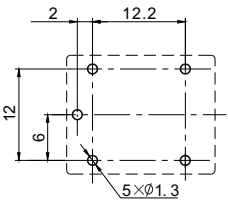
安全认证	UL&CUR	CQC
负载	NO:10A/250VAC,277VAC 85℃ NO:12A/250VAC,277VAC 85℃	10A/250VAC 85℃ 12A/250VAC 85℃

外形尺寸

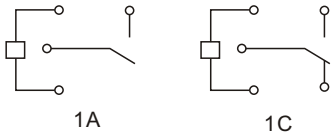
mm



外形尺寸图



安装尺寸图 (底视图)



接线图 (底视图)

注：产品外形尺寸未注尺寸公差的，当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$ 时，公差为 $\pm 0.2\text{mm}$ ；当外形尺寸在 $(1-5)\text{mm}$ 之间时，公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ ；当外形尺寸 $> 5\text{mm}$ ，公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ 。

参考数据

