



39×15×25.8

NT95L

UL us E158859

CQC 14002116012

特点

- 单线圈和双线圈磁保持继电器可供选择；
- 最大触点负载能力达50A；
- 印刷线路板式安装。

订货信息

NT95L A D Z R DC12V

1 2 3 4 5 6

1 型号: NT95L

2 触点形式: A:1A;

3 封装形式:D:双线圈; 无: 单线圈;

4 封装形式: Z: 防尘式; S: 密封式;

5 极性: 无: 标准式; R: 反极性;

6 线圈电压(V): DC:6,9,12,24,48 ;

触点参数

触点形式	1A (SPSTNO)		
触点材料	AgSnO ₂		
触点负载	阻性负载: 50A/277VAC; 马达负载: 5HP 240VAC; 白炽灯 5000W 240VAC; 感性负载: 16A/277VAC		
最大切换功率	12500VA		
最大切换电压	440VAC	最大切换电流: 50A	
接触电阻	≤20mΩ	IEC 61810-7中第4.12条	
寿命	电气	1×10 ⁵	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	5×10 ⁶	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	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 Ω ±10%	转换电压 VDC (≤额定电压的80%)	工作电压 脉冲 (ms)	线圈 功耗 W	动作时间 ms	复归时间 ms
单线圈							
006-1500	6	24	4.8	≥50	1.5	≤15	≤15
009-1500	9	54	7.2				
012-1500	12	96	9.6				
024-1500	24	384	19.2				
048-1500	48	1536	38.4				
双线圈							
006-3000	6	12+12	4.8	≥50	2×3.0	≤15	≤15
009-3000	9	27+27	7.2				
012-3000	12	48+48	9.6				
024-3000	24	192+192	19.2				
048-3000	48	768+768	38.4				

注: 1. 设备中装有磁保持继电器时, 保持和复归线圈不应同时施加激励电压, 线圈不应通以小于线圈额定电压的脉冲电压, 且脉冲宽度最小为规定吸合时间的三倍否则继电器会处于中位状态。

2. 转换电压仅供检测用, 不是设计的使用指标。

技术特性

绝缘电阻	最小1000MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压	50Hz 1500V	IEC 60255-5中第6条
触点间	50Hz 4000V	IEC 60255-5中第6条
触点与线圈间		
触点间隙	8mm	IEC 68-2-21附录 B
耐冲击	稳定性: 98m/s ² 11ms 强度: 980m/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	10N	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	-40~70℃	
相对湿度	85% (40℃)	IEC 68-2-3试验Ca
质(重)量	25g	

安全认证	UL&CUR	CQC
负载	50A/277VAC	50A/277VAC

