

NT95L



39×15×25.6

UL US E158859



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:耐焊剂式; S:耐清洗式

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)	50A/277VAC 马达负载:5HP 240VAC 白炽灯负载: 5000W 240VAC 感性负载: 16A/277VAC		
最大切换功率	13850VA		
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%	动作/复归电压 VDC (≤额定电压的80%)	脉冲宽度 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	2×12	4.8	≥50	2×3.0	≤15	≤15
009-3000	9	2×27	7.2				
012-3000	12	2×48	9.6				
024-3000	24	2×192	19.2				
048-3000	48	2×768	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。

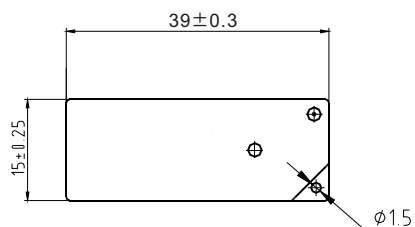
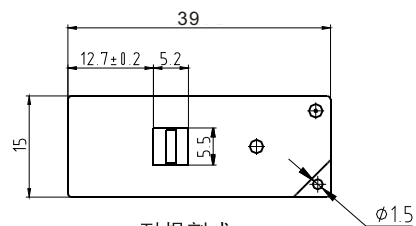
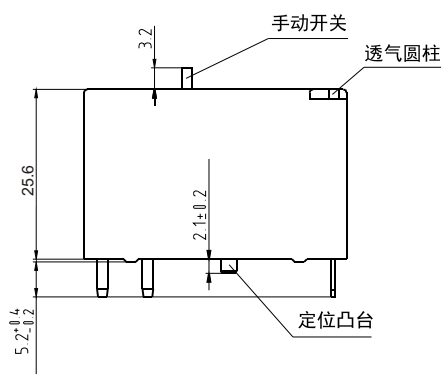
技术特性

绝缘电阻	最小1000MΩ(500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压 触点间 触点与线圈间	50Hz 1500V 50Hz 4000V	IEC 61810-7中第4.9条 IEC 61810-7中第4.9条
爬电距离	8mm	
耐冲击	稳定性: 98m/s ² 11ms 强度: 980m/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	10N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40~70℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
质(重)量	25g	IEC 61810-7中第4.7条

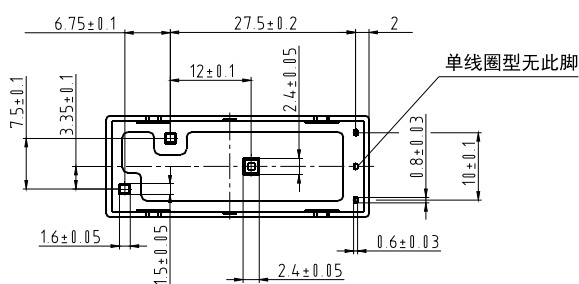
安全认证	UL&CUR	CQC
负载	50A/277VAC	50A/277VAC

外形尺寸

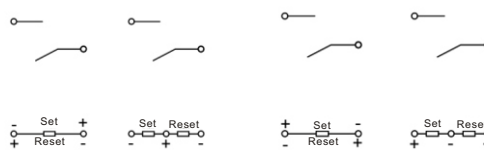
mm



外形尺寸图



安装尺寸图(底视图)



标准型

反极性

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≤1mm时, 公差为±0.2mm; 当外形尺寸在(1-5)mm之间时, 公差为±0.3mm; 当外形尺寸>5mm, 公差为±0.4mm。