

## LD 7系列



### 主要功能概述

- (1) 4位拨码预置时间，高亮LED显示，字高0.56英寸。数字直观、醒目。
- (2) 1位拨码设定，三种延时倍率。
- (3) 内置高性能微芯片，高精度晶体为时钟源，延时精度高达0.05%。
- (4) 输入信号采用光耦隔离，提高了抗干扰能力。
- (5) 工作电源适用范围宽，85~265VAC/DC自由输入。
- (6) DIN (72mm x 72mm)标准面板尺寸，无需另配底座的接线端子接线方式，方便与其他设备配套使用。

### 技术参数

类别	多段式预置式限时继电器	
型号	LD72S	LD72SE
额定工作电压	85~265VAC/DC 自由输入，其他工作电压可定制	
消耗功率	小于5VA Less Than 4.5VA	
延时倍率	0.01Sec、1Min/Sec、1Hr/Min (0.01Sec 为十进制，其他为60进制)	
延时范围	1-9999倍延时倍率1-9999 times delay multiplying factor	
延时方式	缺省方式为正延时，可选做倒延时方式，瞬时方式不可做停电记忆功能	
显示方式	延时过程中有秒闪指法示灯，延时结束后有动作指示灯输出	
精确度	电压影响误差、重复误差小于±50PPM，预置误差为0	
停电记忆功能	无W/O	有（此功能可作累时器用）
重量及外形尺寸	约150克，72W x 72H x 126D	
复位信号、暂停信号输入方式	NPN或触点式，短路（ON）阻抗小于3k $\Omega$ ，开放（OFF）阻抗大于100k $\Omega$ ，信号内部采用光电耦合隔离。	
复位方式及信号宽度	上电复位、面板按键复位、底部端子复位，复位后LED显示全0（正方式）或当前拨码预置值（倒方式）	面板按键复位、底部端子复位，复位后LED显示全0（正方式）或当前拨码预置值（倒方式）上电复位（恢复掉电前的延时值和继电器状态）
内部继电器触点容量	当延时值达到用户拨码预置值后，输出继电器触点转换，触点容量为阳性负载5A/280VAC或5A/28VDCCD最大（两组继电器）	
工作环境	环境温度：-10~+55（不结冰），湿度35~85%RH	
抗干扰能力	AC2kV(操作电端子间)或DC±500V，脉冲宽度1 $\mu$ S扰动下继电器正常工作	
使用寿命	机械寿命：5百万次，电气寿命：1百万次	

外形、接线图及开孔尺寸

