

LT 4系列



主要功能概述

- (1) 4位拨码预置时间，高亮LED显示，字高0.36英寸。
- (2) 1位拨码设定延时倍率，倍率达八种。
- (3) 内置高性能微芯片，高精度晶体为时钟源，延时精度高达1%。
- (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) 无需另配底座的接线柱式连线方式，方便用户配线，接线端子之间绝缘电阻高达500M Ω 。
- (7) 三种复位方式，两组继电器输出，四种标准型号可组合使用，适用于各种场合。

技术参数

类别	多段式预置式限时继电器			
型号	LT4S	LT4SE	LT4SY	LT4SC
延时倍率	1mS、0.01Sec、0.1Sec、1Sec、1Min、1Hr、1Min/Sec、1Hr/Min			
延时范围	1-9999倍延时倍率（1Min/Sec、1Hr/Min为60进制，其他为十进制）			
主要功能描述	加延时、限时二组继电器,无停电记忆功能	加延时、限时二组继电器,有停电记忆功能	减延时、限时二组继电器,无停电记忆功能	加延时、限时一组、瞬时一组，无停电记忆功能
触点容量	阻性负载5A/250VAC或5A/28VDC最大			
控制信号	有暂停（GATE）、复位（RESET）端子输入，输入端子禁止输入电压，短路（ON）阻抗小于3k Ω ，开放（OFF）阻抗大于200k Ω ，信号输入光电耦合隔离。			
复位	上电复位、面板按键复位、底部端子复位（备注1）			
显示方式	4位高亮LED显示，闪烁指示秒，指示位置根据设定时间倍率同步改变			
额定工作电压	85~265VAC/DC自由输入，其他工作电压可定制			
时间精度	重复误差： $\pm 0.03\%$ ，电压误差： $\pm 0.05\%$ ，温度误差： $\pm 0.05\%$			
消耗功率	4.5VA			
使用环境	环境温度： $-10\sim+55$ （不结冰），湿度35~85%RH			
抗干扰能力	AC2kV(操作电端子间)或DC $\pm 500V$ ，脉冲宽度1 μS 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			
重量	约121克 About 121g			
安装方式	面板嵌入式，采用接线端子方式接线			

备注1：具备停电记忆功能的LT4SE上电复位后LED显示上次掉电时的延时时间，并保持掉电时的继电器的工作状态。无停电记忆功能的其他产品上电复位后显示全0或当前拨码预置值（倒延时模式）。底部复位端子时信号可为触点或NPN结点输入，其短路（ON）阻抗小于3k Ω 。

外形、接线图及开孔尺寸

