

LT4 系列S



主要功能概述

- (1) 通电限时继电器，双设定Tno、Tnc（Tno为限时吸合时间，Tnc为限时时间），一只继电器能替代两只继电器用，高两位BCD拨码为限时释放预置时间，低两位BCD拨码为限时预置吸合时间，LED相应显示当前限时时间段，可选做倒延时模式。
- (2) 既可往复循环限时工作，也可单次限时工作。
- (3) 智能提示功能：用户限时值为全0时LED显示“Erro”，提示预置值出错；在复位或单次限时时间结束后LED显示“no（当前转换继电器是吸合状态）或“nc”（当前转换继电器是释放状态）。
- (4) 采用高性能专用微控芯片，底部暂停、复位信号采用光电耦合隔离输入，提高抗干扰能力。
- (5) 高精度晶体振荡器作为系统时钟源，时间精度高达0.05%。
- (6) 八种限时倍率，任意设置继电器限时吸合、释放时间，时间范围宽（0.01Sec~99Hr）。
- (7) DIN(48mm x 48mm)标准面板尺寸，标准8针接口，无需另配底座的接线柱式连线方法，方便用户配线，接线端子之间绝缘电阻高达500M。
- (8) 工作电源适用范围宽，85~265VDC自由输入。

技术参数

类别	双设定多段式预置型限时继电器
型号	LT4S-S
限时倍率	0.01Sec、0.1Sec、1Sec、0.1Min、1Min、0.1Hr、1Hr、10Hr（任意设定两种）
限时范围	1-99倍限时倍率1-99
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4.5W
触点容量	2组继电器输出，容量：阻性负载5A/250VAC或5A/28VDC最大
显示方式	固定秒闪指示灯，相应的两位LED显示前吸合或释放时间
精确度	电压影响误差、重复误差小于±50PPM，预置误差为0
信号输入	复位和暂停信号输入为触点或NPN信号 采用光耦隔离，信号宽度不少于0.02Sec
使用环境	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1uS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112克

外形、接线图、时序图及开孔尺寸

