

LD72S累时仪系列



主要功能概述

- (1) 对信号长度进行累时。
- (2) 4位高亮LED显示当前累计时间，字高0.56英寸；小数点根据设定的累时范围自动改变位置，显示数据更加直观、醒目。
- (3) 采用专用高性能微芯片，晶体振荡器作为时钟源，累时精度高达0.05%。
- (4) 自由选择信号源输入方式（底部接线端子选择）和累时方式（仪表内部红色拨动开关选择）。
- (5) 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，更方便用户应用。

技术参数

类别	微电脑累时仪
型号	LD72S-REC
额定工作电压	85~265VAC/DC 自由输入，其他电压可定制
累时范围	0.01Sec~99.99Sec、0.1Sec~9999Sec、1Sec~9999Sec、0.1Min~999.9Min、1Min~9999Min、1Hr~9999Hr、1S~99Min59Sec、1Min~99Hr59Min (在仪表内部使用红色拨动开关选择累时范围)
LED显示	4位高亮LED显示，字高0.56，小数点根据设定累时范围自动显示，并作为秒闪指示灯用
累时启动信号源	PNP电压式、NPN结点（触点式），底部端子选择（见备注）
累时启动信号描述	上电累时仪不工作，信号到来累时仪按计时设定范围计时，当信号撤离时停止计时，同时累时仪内部继电器触点转换
重量及外形尺寸(mm)	约153克，72W x 72H x 126D
复位方式及信号宽度	面板复位、底部端子复位，复位信号宽度不小于20mS
自动清零	多次信号到来时，仪表自动清除上次累时时间，重新计时
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

备注：PNP电压输入可为交流或直流，为交流时高电平3~30VAC，低电平0~1.5VAC；为直流时高电平3~30VDC，低电平0~1.2VDC（直流时1接正，3接负）。NPN结点时，集电极接1，发射极接3，NPN结点或触点式短路（ON）阻抗不高于3k Ω ，开放（OFF）阻抗不低于200K Ω 。

接线图及开孔尺寸

