

LD 7系列



主要功能概述 General

- (1) 对输入信号 (NPN 结点信号、触点信号) 进行计数, 停电数据保持时间不少于 10 年 (EEPROM)。
- (2) 上数 (加计数) 或下数 (减计数) 面板拨码选择, 三种计数倍率, 计数范围宽达 1 ~ 999900。
- (3) 4 位拨码预置、1 位拨码设定计数倍率, 高亮 LED 显示计数值, 字高 0.56 英寸。数字醒目。
- (4) DC 12V、20mA 供电输出, 直接连接光电、接近开关等传感器使用。
- (5) 输入信号采用光电耦合隔离, 提高抗干扰能力。
- (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	多段式预置型计数器	
型号	LD72J	LD72JE
额定工作电压	85 ~ 265VAC / DC 自由输入, 其他工作电压可定制	
计数倍率	× 1、× 10、× 100、× 1、× 10、× 100 (1 为个输入信号计数加 1, 10 为 10 个输入信号计数加 1, 100 为 100 个输入信号计数加 1, X 为加速模式, X 为减速模式)	
计数范围	1 - 999900, 4 位拨码预置, 1 位计数倍率设定	
停电记忆功能	无 W/O	有 (此功能可作累计计数器)
计数速率	60 cps	
重量及外形尺寸 (mm)	约 150 克, 72W × 72H × 126D	
信号输入方式	NPN 或触点式, 短路 (ON) 阻抗小于 3k Ω , 开放 (OFF) 阻抗大于 100k Ω , 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 (上数方式) 或当前拨码置值 (下数方式)	面板按键复位、底部端子复位, 复位后 LED 显示全 0 (上数) 或当前拨码置值 (下数) 上电复位 (恢复掉电前的计数值和继电器状态)
内部继电器触点容量	当计数值达到用户拨码预置值后, 输出继电器触点转换, 触点容量为阻性负载 10A / 280VAC 或 10A / 28VDC 最大 (1 组)	
传感器电源输出	DC 12V、20mA 最大	
工作环境	环境温度: -10 ~ +55 (不结冰), 湿度 35 ~ 85%RH	
抗干扰能力	AC 2kV (操作端子间) 或 DC \pm 500V, 脉冲宽度 1 μ 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

