

## LD 4系列



### 主要功能概述

- (1) 对输入信号 (NPN 结点信号、触点信号) 进行计数。
- (2) 可选用停电记忆功能, 停电数据保持时间不少于 10 年 (EEPROM)。
- (3) 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。
- (4) 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 0.36 英寸。
- (5) 输入信号采用光电耦合隔离, 提高抗干扰能力。
- (6) DIN (48mm x 48mm) 标准面板尺寸, 标准 8 针接口, 可方便地与底座配套使用。

### 技术参数

类别	多段式预置型计数器		
型号	LD48J	LD48J-P	LD48J-G
特别功能	1+3 计数、1+4 复位	1+3 计数、1+4 DC12V	输出 3 计数、1+4 暂停
额定工作电压	85 ~ 265 VAC / DC 自由输入, 其他工作电压可定制		
消耗功率	小于 4.5 VA Less than 4.5 VA		
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		
计数速率	小于 60 CPS		
计数信号输入	二种信号输入方式任意选择其一: NPN 结点信号 (发射极接公共端)、触点信号。NPN 和触点短路 (ON) 阻抗小于 3k, 开放 (OFF) 阻抗大于 200k, 信号光耦隔离		
显示方式	4 位高亮数码管显示当前计数值, 字高 0.36 英寸, 内部继电器分断时有指示灯指示		
继电器容量	阻形负载: 5A / 250VAC 或 5A / 28VDC 最大		
停电记忆功能	可选择使用, 型号分别为 (LD48JE、LD48JE-P、LD48JE-G)		
复位方式及宽度	面板复位、底座复位、上电复位 复位信号不少于 0.02 Sec	面板复位、上电复位复位信号不 少于 0.02 Sec	面板复位、上电复位复位信号不 少于 0.02 Sec
电源输出	无 W/O	DC12V、20mA 最大	无 W/O
使用寿命	机械寿命: 50 万次, 电气寿命: 100 万次		
使用环境	环境温度: -10 ~ +55 (不结冰), 湿度 35 ~ 85% RH		
抗干扰能力	AC 2kV (操作电端子间) 或 DC ±500V, 脉冲宽度 1 μs 扰动下继电器正常工作		
重量	约 121 克		
安装方式	面板嵌入式, 采用接线端子方式接线		

外形、接线图及开孔尺寸

