

LC 系列



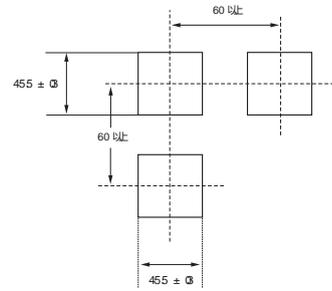
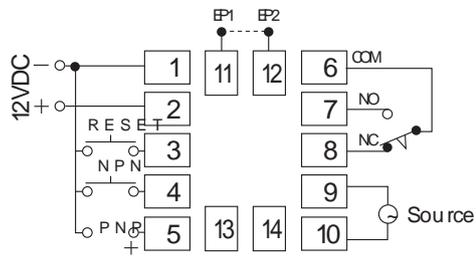
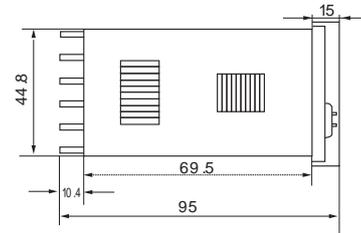
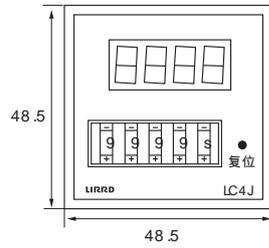
主要功能概述

- (1) 对输入信号 (PNP 电信号、NPN 结点信号、触点信号) 进行计数。
- (2) 可自由选择停电记忆功能, 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) DC 12V、20mA 供电输出, 直接连接光电、接近开关传感器使用。
- (6) 输入信号采用光电耦合隔离, 提高抗干扰能力。
- (7) DIN (48mm x 48mm) 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	LC4J
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
计数倍率	$\times 1$ 、 $\times 10$ 、 $\times 100$ 、 $\times 1000$ 、 $\times 10000$ (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	三种信号输入方式任意选择其一: PNP 电信号 (高电平 AC 为 4 ~ 30V, DC 为 3.5 ~ 30V; 低电平 AC 为 0 ~ 1.2V, DC 为 0 ~ 1.2V。直流进负端接公共端)、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 Ω , 开放 (OFF) 阻抗大于 200k Ω
显示方式	4 位高亮数码管实时显示计数值, 字高 0.36 英寸
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
复位方式及	面板按键复位、底座端子复位、上电复位 (使用停电记忆功能时, 上电后恢复掉电时的计数值和继电器动作状态), 复位信号不少于 0.02 Sec
电源输出	DC 12V、20mA 最大, 不宜作为电源使用
使用寿命	机械寿命: 5 百万次, 电气寿命: 1 百万次
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 (操作端子间) 或 DC ± 500 V, 脉冲宽度 1 μ S 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



5 V ,