

XL1000J 系列计数器是数字式的电子测量仪表，其外形采用德国 (DIN) 工业标准，特制滤色片，全封闭外壳，精巧典雅；内部采用先进的大规模集成电路 (LSI) 以及高稳定性基准等高质量元器件，线路设计非常精密，元器件布局合理。采用交流供电，使用方便，准确度高。

XL1000J 系列各种型号技术指标:

型号确认	型号	计数方式	输入频率 (MAX)	输入信号	输出信号
<input type="checkbox"/>	XL1001J	加计数	2kHz	开、关信号或高、低电平	—
<input type="checkbox"/>	XL1002J	加计数	2kHz	开、关信号或高、低电平	继电器输出常闭或常开信号

准确度: $\pm 0.01\%+2$ 字

最大计数: 99999

显示位: 5 位

清零方式: 手动或自动清零

显示颜色: 红色 绿色 蓝色

显示字高: 15mm 高亮 LED

输入信号幅度: 3.5V ~ 5V 或 1、2 端子短接信号。

输入信号波形: 方波或 1、2 端子短接信号。

工作温度: 0°C ~ 40°C, 相对湿度 RH20% ~ 80%

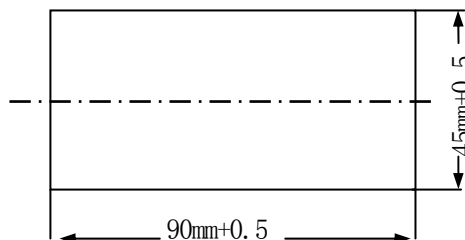
供电电源: AC220V 30mA AC110V 60mA
DC5V 150mA _____

安装方式: 嵌入式

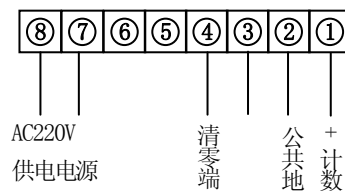
外型尺寸: 宽 96mm × 高 48mm × 深 77mm (带端子)

净重: 300g

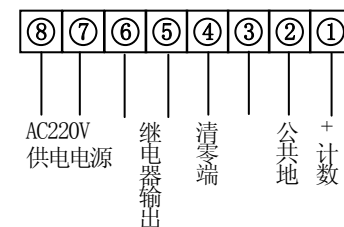
安装开孔尺寸



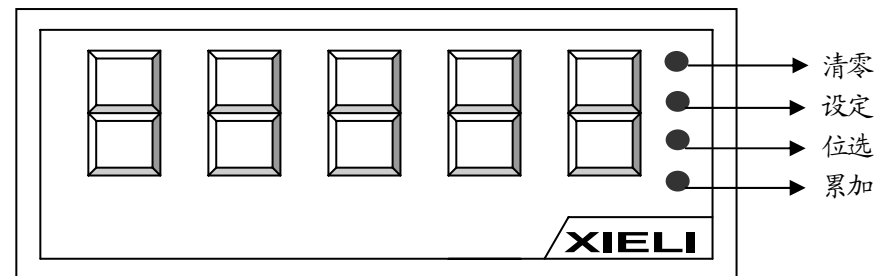
XL1001J 接线方式



XL1002J 接线方式



XL1002J 面板按键设置



设定方法:

表右侧有四个按键，自上而下依次为“清零”、“设定”、“位选”、“累加”。

1. 压下“设定”键，显示器将转入开始设置状态，第一位数码开始闪烁。
2. 按动“位选”键，可改变闪烁数码的位置。
3. 按动“累加”键，闪烁位的数字可改变。
4. 按动“设定”键，退出设置状态，若设置正确则进入正常测控状态。
5. 当被记数字 = 设定数字时，继电器闭合输出。

使用接线注意事项:

将表平行推入开孔中，旋松 (逆时针) 各端子螺丝。剥去供电导线及信号线头绝缘外皮 8mm 左右，逐个插入各端子孔内，旋紧 (顺时针) 端子螺丝即可 (导线应不大于 2.5mm^2)。

注意: 各连接线接好前，请勿通电；通电后，请勿用手接触接线端子。

XL1000J 系列

数字式计数器 说明书

DIGITAL PANEL METERS

通过 ISO9001 认证

注册号 1201B00534ROS

使用注意事项

- A. 应避免强大的电磁场干扰，测量导线应使用屏蔽线或绞线。
- B. 必须先加电源后加信号和先断开信号后断电源。
- C. 防止剧烈的震动和冲击。

简单故障检查

- A. 数字管不发光，则应检查：电源两插脚电压是否正常。
- B. 数字不稳定则应检查：
 - I. 附近有没有强大的电磁干扰信号。
 - II. 供电电源是否稳定。

MC 国家技术监督局制造计量器具许可证

(陕制) 01000188 号

陕西协力光电仪器有限公司

地址：西安市东开发区新科路 2 号

网址：WWW.XIELI-CHINA.COM

邮编：710043

TEL: 4006862616 (029) 82623950, 84023639 FAX: (029) 82623951

XIELI®

enterprise

XIAN CHINA