

## XL41LCD 系列四位半液晶显示数字式面板表

XL41LCD 系列面板表是数字式的电子测量仪表，其外形采用超薄弧面全封闭机壳，精巧典雅；重量轻而体积小，厚度仅 37mm。本仪表耗电量小，尤其可在低温下工作，非常适合便携式仪器使用。

### 技术规格：

型号确认符	型号	满度值	准确度	分辨力	最大允许输入电压	输入电阻
<input type="checkbox"/>	XL41LCD-1	±199.99mV	±0.05% +3 字	10 μV	±35V	100MΩ
<input type="checkbox"/>	XL41LCD-2	±1.9999V	±0.05% +3 字	100 μV	±35V	100MΩ
<input type="checkbox"/>	XL41LCD-3	±19.999V	±0.05% +3 字	1mV	±250V	4.5MΩ
<input type="checkbox"/>	XL41LCD-4	±199.99V	±0.05% +3 字	10mV	±500V	4.5MΩ
<input type="checkbox"/>	XL41LCD-5	±500.0V	±0.05% +3 字	100mV	±750V	9MΩ

显示：LCD 液晶显示，黑色字高 12mm。

读数：4<sup>1</sup>/<sub>2</sub>位（19999）。

工作温度：0℃~40℃（相对温度 20~80%，-20℃液晶仍可工作）。

转换速率：2.5 次/秒。

供电电源：DC9V±0.2V 1mA(输入信号与电源低端不可短接)。

DC5V±0.2V 2mA(输入信号与电源可共地)。

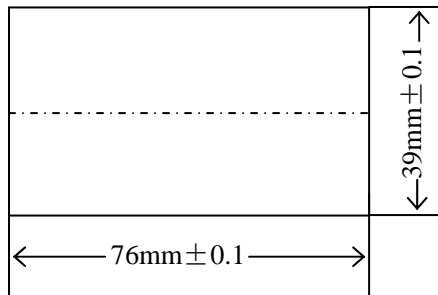
小数点：可用外部跳线任意设定位置。

超量程指示：最左位数字显示（1）或（-1）。

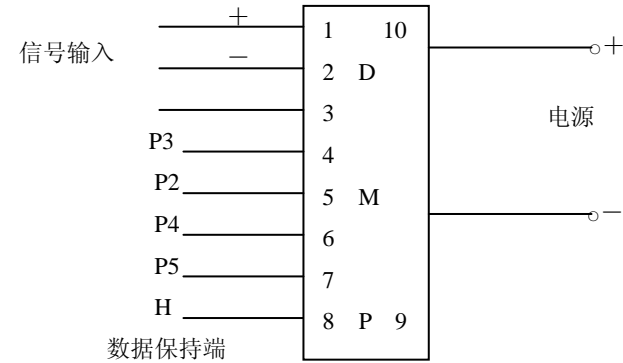
外形尺寸：宽 79mm×高 42.5mm×深 25.5mm。

安装开孔尺寸：宽 76mm×高 39mm。

### 安装开孔尺寸



### 各引脚接线关系：



注：1、2 端为信号输入端，1 端为正，2 端为负。

4 端为百位小数点

5 端为拾位小数点

6 端为千位小数点

7 端为万位小数点

8 端为读数保持，接电源正端时，显示读数保持不变。

9、10 端电源输入端。

**注：3 端是 200mV 与 2V 量程交换端，接电源正为 2V 量程，悬空为 200mV 量程。**

### ★使用注意事项★

- 1、小数点设定可按自己的需求任意设定，小数点端与电源正端短接既亮（小数点位数设定与输入信号大小无关）。
- 2、产品后盖板上印有引脚序号，使用时以序号为准。
- 3、9V 供电时输入信号不可以与电源低端短接，+5V 供电时输入信号可以与电源地短接。

XL41LCD 系列

# 数字式面板表 说明书

**DIGITAL PANEL METERS**

高品质 超薄弧面 全封闭

通过 ISO9001 认证

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](http://WWW.XIELI-CHINA.COM)

邮编：710043

TEL: (029) 84023639, 84023638, 82623950

FAX: (029) 82623951

**XIELI**®

**enterprise**

XIAN CHINA