

XL5155P 系列数字频率表是数字式的电子测量仪表，其外形美观小巧，特制滤色片，全封闭外壳。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，可靠性高。

技术规格：

型号确认符

<input checked="" type="checkbox"/>	名称	型号	测试范围	分辨力	准确度	超量程显示
<input type="checkbox"/>	4 位数字频率表	XL5155P-2	0.101Hz~99.99Hz	0.02Hz	±0.2%+3 字	UUUUU
<input type="checkbox"/>	4 位数字频率表	XL5155P-3	100.1Hz~950.0Hz	0.2Hz	±0.2%+3 字	FUUUU
<input type="checkbox"/>	5 位数字频率表	XL5155P-4	1Hz~99.999kHz	1Hz	±0.1%+3 字	UUUUU

显示：红色 绿色 蓝色

显示字高：15mm 高亮 LED。

小数点：可用内部调线任意设定。

工作温度：0℃~40℃，相对湿度 RH20%~80%。

输入频率信号幅度：300mV~3V 3V~250V

输入信号波形：正弦波 方波 三角波

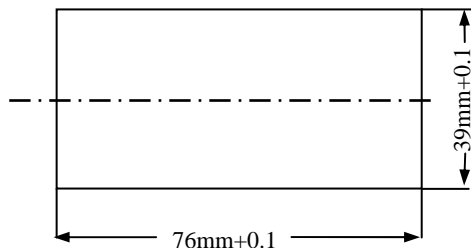
供电电源：DC5V 150mA _____

安装方式：嵌入式

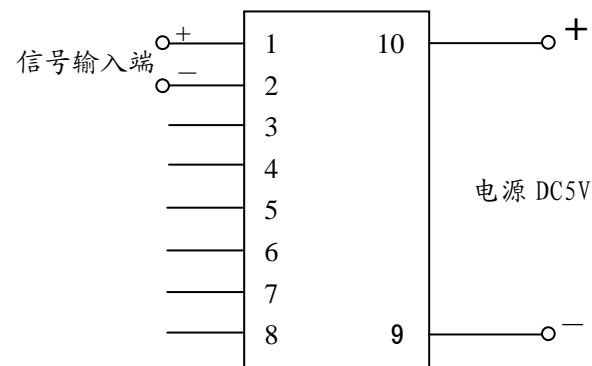
开孔尺寸：76mm×39mm

外形尺寸：宽 79mm×高 42.5mm×深 25.5mm（带插座）

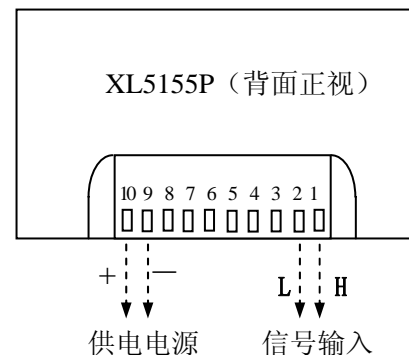
安装开孔尺寸



各引脚接线关系



XL5155P 接线图



注：1、2 端为信号输入端，1 端为高、2 端为低。

10、9 端为供电电源。10 端为正、9 端为负。

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。

使用注意事项

A. 应避免强大的电磁场干扰，测量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开电源。
- C. 防止剧烈的震动和冲击。

简单故障检查

- A. 数码管不发光，则应检查：电源两端电压是否正常。
- B. 数字不稳定则应检查：
 - 1. 附近有没有强大的电磁干扰信号。
 - 2. 供电电源是否稳定。

XL5155P 系列

数字式面板表 说明书

DIGITAL PANEL METERS

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

邮编：710043

TEL: (029) 84023639, 84023638, 82623950

FAX: (029) 82623951

XIELI®

enterprise

XIAN CHINA