

XL2000P 系列数字频率表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。

XL2000P 系列各型号技术规格:

型号确认符

<input checked="" type="checkbox"/>	名称	型号	测试范围	分辨率	准确度	超量程显示
<input type="checkbox"/>	三位半数字频率表	XL2001P	10Hz~199.9Hz	0.1Hz	±0.1%+3字	
<input type="checkbox"/>	四位半数字频率表	XL2002P	0.101Hz~99.99Hz	0.02Hz	±0.2%+2字	UUUU
<input type="checkbox"/>	四位半数字频率表	XL2003P	100.1Hz~950.0Hz	0.2Hz	±0.2%+2字	FUUU
<input type="checkbox"/>	五位半数字频率表	XL2004P	3Hz~100Hz	1Hz	±0.01%+2字	UUU

显示颜色: 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°C~40°C, 相对湿度 RH20~80%

输入频率信号幅度: 300mV~3V 3V~250V 5V~20V

输入信号波形: 方波 正弦波 三角波

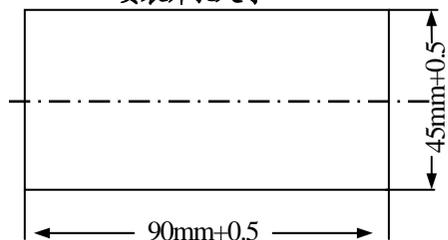
供电电源: AC220V 30mA AC110V 60mA
DC5V 150mA

安装方式: 嵌入式

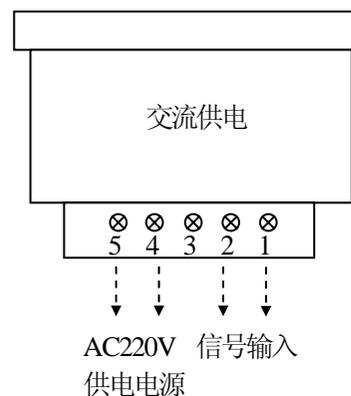
外型尺寸: 宽 96mm × 高 48mm × 深 77mm (带端子)

净重: 300g

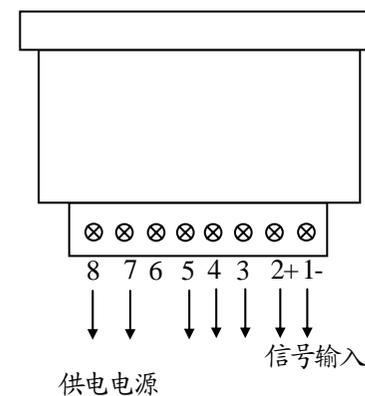
安装开孔尺寸



XL2001P 接线图



XL2002P、XL2003P、XL2004P 接线图



使用注意事项:

注: 直流供电时 8 端为正。

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 2.5mm²）。

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。

使用注意事项

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

简单故障检查

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

XL2000P 系列

数 字 式 频 率 表

说 明 书

DIGITAL PANEL METERS

通过 ISO9001 认证

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) 8262395 84023639 FAX: (029) 82623951

XIELI®

enterprise

XIAN CHINA