

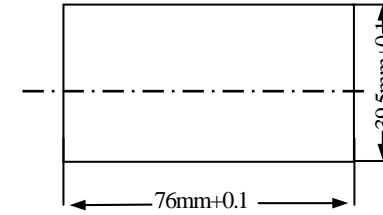
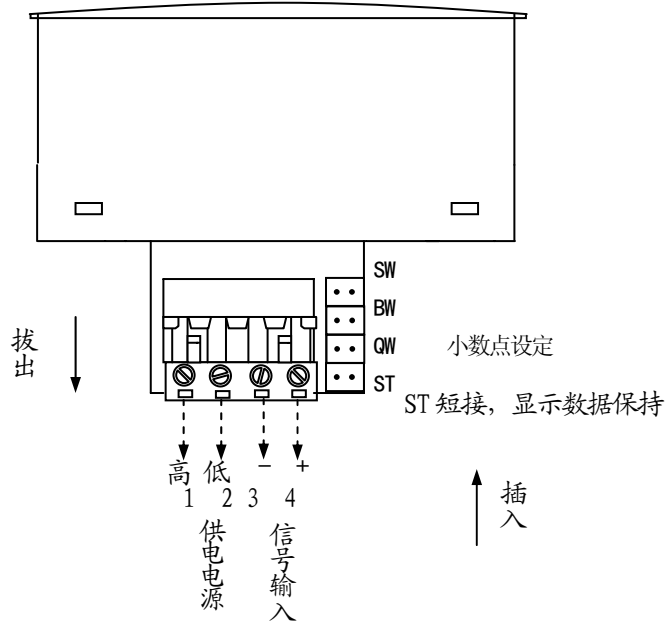
XL5135 (AC220V) 供电数字式面板表

我公司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；内部仪表采用了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，线路设计先进，元器件配置合理，即可应用于电压、电流的测量，也可外接传感器用来精确测量温度、压力、位移、电阻等各种物理量。

技术规格:

- 亮度: 高亮度 15mm (LED) 红色或绿色。
- 自动调零。
- 自动极性转换。
- 显示读数 1999
- 取样周期: 400ms
- 超量程指示: 最左位数字显示 (1) 或 (-1)。
- 可以用外部跳线任意设定小数点的位置。
- 工作温度范围: 0°C~40°C (相对湿度 20% ~ 80%)
- 供电电源: AC220V 30mA
- 外型尺寸: 宽 79mm × 高 42mm × 深 53mm
- 安装开孔尺寸: 76mm × 39.5mm
- MTBF ≥ 50000h

按接线图将插座正确接线:



XL5135 交流供电测直流系列

型号	满量程	分辨力	最大允许输入电压及电流	准确度
XL5135V-1 (AC2/DC)	±199.9mV	100μV	±10V	±0.3%+1字
XL5135V-2 (AC2/DC)	±1.999V	1mV	±35V	±0.3%+1字
XL5135V-3 (AC2/DC)	±19.99V	10mV	±250V	±0.3%+1字
XL5135V-4 (AC2/DC)	±199.9V	100mV	±400V	±0.3%+1字
XL5135V-5 (AC2/DC)	±300V	1V	±500V	±0.5%+1字
XL5135A-1 (AC2/DC)	±199.9μA	100nA	±15mA	±0.5%+1字
XL5135A-2 (AC2/DC)	±1.999mA	1μA	±50mA	±0.5%+1字
XL5135A-3 (AC2/DC)	±19.99mA	10μA	±150mA	±0.5%+1字
XL5135A-4 (AC2/DC)	±199.9mA	100μA	±500mA	±0.5%+1字
XL5135A-5 (AC2/DC)	±1.999A	1mA	±3A	±0.5%+1字
XL5135A-6 (AC2/DC)	±5.00A	10mA	±6A	±0.75%+1字

XL5135 交流供电测交流系列

型号	满量程	分辨力	最大允许输入电压及电流	准确度
XL5135V-1 (AC2/AC)	AC199.9mV	100μV	AC10V	±0.5%+3字
XL5135V-2 (AC2/AC)	AC1.999V	1mV	AC35V	±0.5%+3字
XL5135V-3 (AC2/AC)	AC19.99V	10mV	AC250V	±0.5%+3字
XL5135V-4 (AC2/AC)	AC199.9V	100mV	AC400V	±0.5%+3字
XL5135V-5 (AC2/AC)	AC300V	1V	AC500V	±1%+3字
XL5135A-1 (AC2/AC)	AC199.9μA	100nA	AC15mA	±0.75%+3字
XL5135A-2 (AC2/AC)	AC1.999mA	1μA	AC50mA	±0.75%+3字
XL5135A-3 (AC2/AC)	AC19.99mA	10μA	AC150mA	±0.75%+3字
XL5135A-4 (AC2/AC)	AC199.9mA	100μA	AC500mA	±0.75%+3字
XL5135A-5 (AC2/AC)	AC1.999A	1mA	AC3A	±1%+3字
XL5135A-6 (AC2/AC)	AC5.00A	10mA	AC6A	±0.75%+3字

数字式面板表

说明书

DIGITAL PANEL METERS

通过 ISO9001 认证

★ 使用注意事项 ★

1. **小数点位置的设定**：用户可根据自己需要连接表后右边有三个小数点设定短路块位置（QW 千位、BW 百位、SW 十位）千位、百位、十位短路块短接即相应小数点被点亮。（小数点位置改变与量程无关）
2. A. 应避免强大的电磁干扰，测量导线必须使用屏蔽线或绞线。
B. 使用中应定期检定，检定时如要降低面板表的基本误差，请将表的后盖卸下，用小镊子刀慢慢转动电位器，使面板表的读数符合标准值即可。
C. 输入的最大电压或电流信号不应大于规定的最大电压或电流值。

4. ST 点短接，显示将数据保持

★简单故障检查★

1. 数字管不发光，则应检查：供电电源是否正常。
2. 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。
3. 显示数字只有千位的+1 或-1 亮，其他位的数字不亮，则应检查：
 - I. 对于数字电压表，输入端是否开路；
 - II. 输入的电压或电流信号是否已超过满量程。
4. 若输入端加上被测电压，表头无反应，或输入端加上被测电流，表头读数为零：则应检查输入连接是否开路。
5. 若电压表输入端短接读数不为零，或电流表输入端开路读数不为零：则有可能 A/D 芯片击穿。

（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) 84023638, 84023639, 82623950

FAX: (029) 82623951

XIELI®

enterprise

XI'AN CHINA