

## XL50PF 功率因数表使用说明

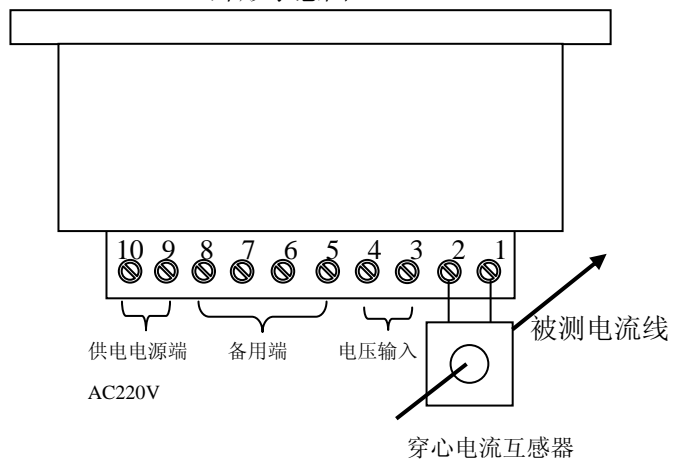
技术参数:

1. 交流电压输入范围: 20V—260V (50Hz)
2. 交流电流输入范围: 0.2A—5A (50Hz)
3. 测量精度:  $\pm 0.03PF$
4. 工作温度范围:  $0^{\circ}C \sim +40^{\circ}C$
5. 显示刷新时间小于 2 秒。
6. 供电电压: AC220V 30mA。

接线关系:

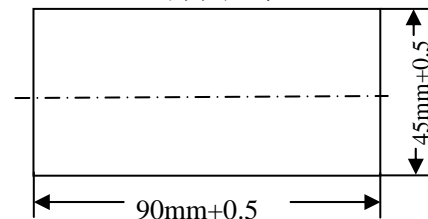
表后面有十个接线端子(从右到左依次为 1、2、……10)。其中, 9、10 为交流 220V 供电端, 3、4 为电压输入端(3 接火线, 4 接地线), 1、2 为测量电流输入端,(测量时穿心电流互感器的输出端接 1 端、2 端, 被测电流导线穿过电流互感器。)5、6、7、8 为备用功能端。

外形示意图

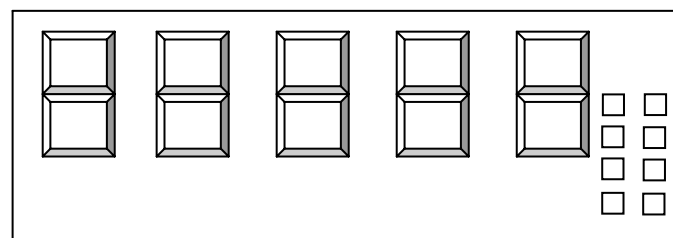


**使用方法:** 9 端、10 端接 AC220V 供电电源。将电压信号接入 3 端、4 端, 电流信号通过穿心互感器, 2 次电流接表 1 端、2 端, 即显示功率因素。

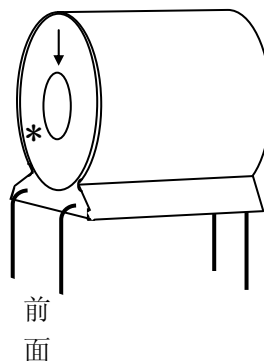
开孔尺寸



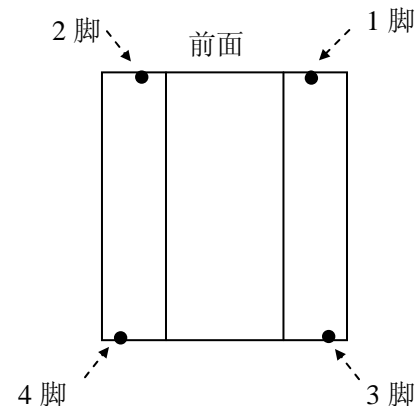
前面框示意图



穿心电流互感器示意图



底部平面尺寸图



注: 底部平面图与实际尺寸之比为 2: 1  
1 脚、2 脚为空脚, 3 脚为二次电流输出端, 4 脚为地。

**XL50PF**

**数 字 式 面 板 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](http://WWW.XIELI-CHINA.COM)

邮编：710043

TEL: 4006862616 (029) 82623950, 84023638 FAX: (029) 82623951

**XIELI**<sup>®</sup>

**enterprise**

XIAN CHINA