卓虎智能三相四线互感器电测模块

安装指南

卓虎智能三相四线互感器电测模块 产品型号：ZHDB-006

尊敬的客户：

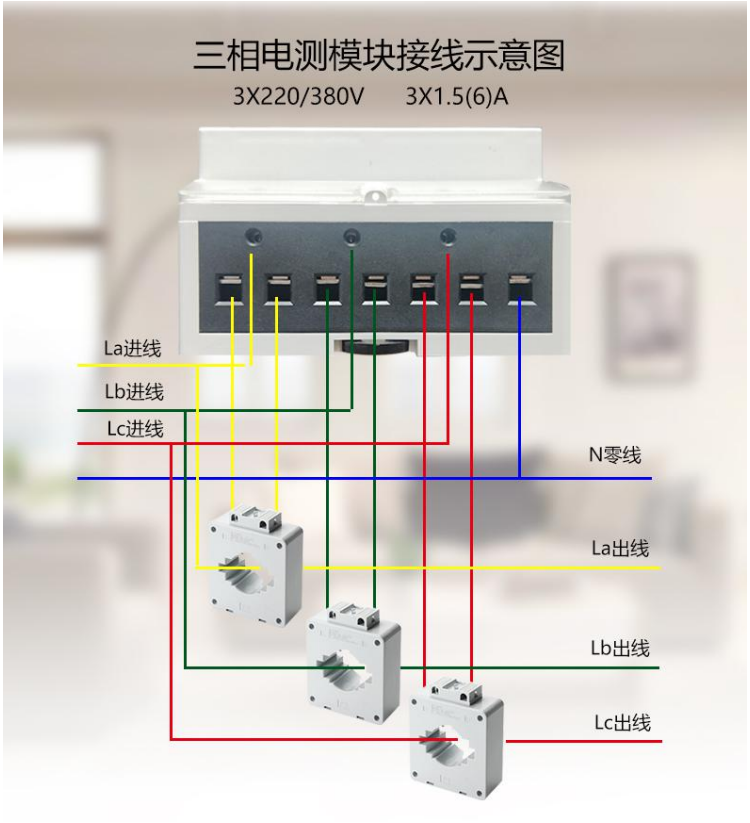
感谢您选用卓虎智能三相四线互感器电测模块！三相四线互感器电测模块可以测量三相电源中的三相电压，三相电流，三相的电量，总电量等电力参数。A、B、C 三相与零线之间的相电压为交流 220V。A、B、C 三相之间的线电压为 380V。每根相线的最大直通电流为 6A。

一、接线方式

卓虎智能三相四线互感器电测模块采用下进行线的方式，其中 La、Lb、Lc 分别对应 A、B、C 三相（火线），接线端子定义如下图：

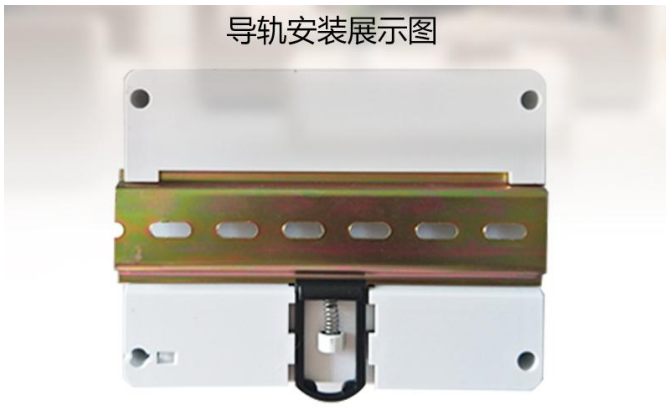
其中端子 1、3 接 A 相电流互感器，4、6 接 B 相电流互感器，7、9 接 C 相电流互感器。端子 2 接 A 相电压采样，5 接 B 相电压采样，8 接 C 相电压采样。端子 10 接零线（中性线）。

电流互感器的连接要注意方向，三个电流互感器的接线方向要保持一致，采样电流穿过电流互感器的方向也要保持一致。



二、固定方式

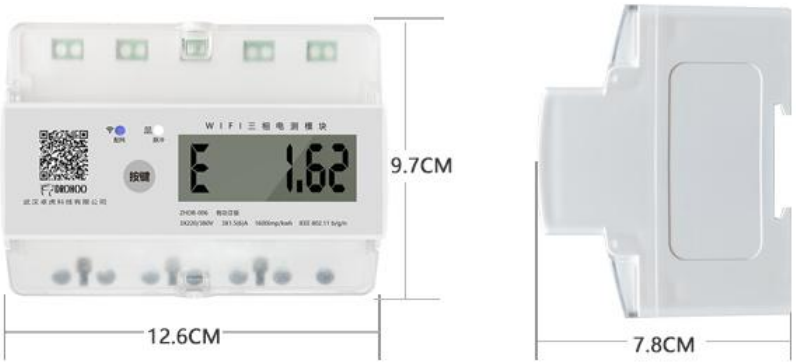
卓虎智能三相四线互感器电测模块采用标准的 35mm 宽 DIN 导轨式安装。对于没有现成导轨的地方，卓虎智能电测模块配套有导轨，客户可以先用螺钉将导轨固定，再将电测模块安装到导轨之上。卓虎智能三相四线互感器电测模块 126mm 宽。



三、产品参数

产品参数

型　　号	ZHDB-006	工作电压	3X220/380V
控制方式	手机	最大电流	3X1.5(6)A
产品重量	435g	脉冲频率	200imp/kwh
WIFI协议	IEEE 802.11 b/g/h	测量精度	有功二级



注：手工测量有误差，产品大小以实际尺寸为准

四、配网方式

卓虎智能三相四线互感器电测模块需要连接到 2.4G 的 WIFI 无线网络才可以正常使用，详细的配网流程，请参看《卓虎 WIFI 智能产品配网指南》。

三相四线互感器电测模块只需要三相中的任意一相正常供电就可以工作，因此在做配网测试的时候，可以用两相电源线，接到任意一根电压采样端子和零线，即可进行配网测试。