

# 电工仪器仪表PN197H多功能电力仪表

产品名称	电工仪器仪表PN197H多功能电力仪表
公司名称	深圳市贝思特电力电气有限公司
价格	299.00/只
规格参数	品牌:贝思特 型号:PN197H 价格:299
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道高峰社区云峰路光浩工业园办公楼5楼
联系电话	0755-33160486 13641496450

## 产品详情

### 电工仪器仪表PN197H多功能电力仪表

PN197H多功能电力仪表能够高精度测量三相电网系统中所有常用的电量参数：三相电压、三相电流、有功功率、无功功率、功率因数、电网频率、有功电能、无功电能，并带有通讯接口和电能脉冲输出功能。

#### PN197H多功能电力仪表接线要点：

1、辅助电源：多功能电力仪表具备通用的（AC/DC）开关电源输入接口，仪表极限的工作电源电压为AC/DC:80-270V,请保证所提供的电源适用于该系列产品，以上防止损坏产品。采用交流电源建议在火线一侧安装1A的保险丝。对于电力品质较差的地区中，建议在电源回路安装浪涌抑制器防止雷击，以及快速脉冲群抑制器。

2、输入信号：多功能电力仪表采用了每个测量通道单独采集的计算方式，保证了使用时完全一致、对称，其具有多种接线方式，适用于不同的负载形式。

仪表输入网络的配置根据系统的CT个数决定，在2个CT的情况下，选择三相三线两元件方式；在3个CT的情况下，选择三相四线三元件方式。仪表接线、仪表编程中设置的输入网络NET应该同所测量的负载的接线方式一致，不然会导致仪表测量的电压或功率不正确。其中在三相三线中，电压测量和显示的为线电压；而在三相四线中，电压测量显示的为相电压。PN197H多功能电力仪表安装技巧：

- 在固定的配电柜上，选择合适的地方开一个开孔尺寸的安装孔。
- 取出多功能电力仪表，取下固定夹。
- 将多功能电力仪表装入配电柜的仪表孔中。

d、插入仪表的固定夹。