

# GF112B单相电能表现场校验仪

产品名称	GF112B单相电能表现场校验仪
公司名称	北京广富晖电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区定福庄北街23号院3号楼308室
联系电话	010-85782698 18901232181

## 产品详情

### GF112B单相电能表现场校验仪 一、产品介绍

本仪器用于现场校验单相机械式、电子式电能表的误差，也可用于工频交流电参数的测量。

- 二、产品特性
- 1.采用钳型电流互感器与标准表合二为一的设计，触摸式液晶显示，丰富的人机界面，智能化电源管理，一节5号锂电池可供连续工作10小时以上；
  - 2.极宽的电压、电流测量范围，电压：15 - 300V，电流：0.005-100A；
  - 3.测量参数一屏显示，操作简单便捷；
  - 4.仪器具备互感器自动补偿和自动校准功能，可达到0.2级测量准确度；
  - 5.钳表一体化设计，体积小，携带方便，抗干扰能力强；
  - 6.16位高精度AD转换器32位ARM处理器核心；
  - 7.自动记录测量数据可保存多达999组有效测量校验数据；
  - 8.配套新型的多功能光电采样器。

### 三、用途与功能 自动/手动校验感应式单相电能表； 自动/手动校验电子式单相电能表；

测量工频电压有效值（15~300Vrms）； 测量工频电流有效值（5mA~100Arms）；

测量单相电压、电流、有功功率、相位角、频率等参数；

自动记录测量数据，可保存999组有效测量数据；

### 四、技术性能指标 测量范围：

电压：15—300V（r.m.s） 电流：5mA—100A（r.m.s） 相位角：0—359.99° 频率：45 - 65Hz

测量准确度：电压、电流：优于0.2% 相位角：优于0.05° 频率：优于0.005 Hz 有功功率：0.5% / 0.2%

有功电能：0.5% / 0.2% 工作/贮存环境：工作温/湿度：-10 —+55 /5% - 85%RH

贮存温/湿度：-25 - +70 /5%-95%RH 外形尺寸：215mm（长）×60mm（宽）×30mm（厚）

电流钳开口/孔径：20mm/ 16mm 重量：主机：0.25kg 附件及便携箱：0.3kg 电池规格：AA型

锂离子可充电电池，容量为750mAh. 连续工作时间：10小时。