三相多功能标准表（0.02 0.05级）

产品名称	三相多功能标准表（0.02 0.05级）
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

GF333三相多功能标准表（0.02/0.05级）

用途
：适用于电网公司计量测试中心，供电公司和发电厂计量部门，国家各级计量测试机构、质检部门、科研单位、大专院校、工矿企业、电能表和电工仪表的生产企业等。

产品概述

GF333三相多功能标准表，其核心部分采用32位DSP和16位高速低功耗数模转换器组成高精度工频交流采集器。既可用做校验装置的标准表，又可用做测试校验装置的校验仪。采用6.5寸TFT彩色液晶屏，图表字符显示清晰。具有量程宽、精度高、工作稳定可靠、操作简单的特点。

主要功能及特点

1. 可测量交流电压、电流、有功功率、无功功率、频率、相位和功率因数；
2. 可测量电压、电流2－31次谐波含量和波形失真度；
3. 作为测量有功电能、无功电能标准时，最大输出标准脉冲频率可达2MHZ；

4. 可测量校验装置的电压、电流、功率稳定度；5. 可测量校验装置的标准偏差估计值；
6. 可测量校验装置的三相电压对称度、三相电流对称度；

7．可测量校验装置安放被检表位置的磁感应强度；8．可测量直流电压和直流电流；9．变送器测量；10．具有RS232接口，可由PC进行控制操作；

主要技术指标

交流测量

·A/B/C三相电压量程（V） 6.25、12.5、25、50、100、 200、400、800V，全自动切换，最大1000V； ·A/B/C三相电流量程（A） 0.25、0.5、1、2.5、5、10、25、50、100A，全自动切换； ·电压、电流、功率测量准确度 ±（0.012% RD+0.008% RG）； ·电能测量准确度 0.02%； ·标准脉冲输出 ≤2MHz； ·频率测量范围 45～65Hz； ·频率测量准确度 5×10-5； ·相位测量误差 ±0.02 °； ·功率因数测量误差 ±0.0001； ·谐波及失真度测量 谐波次数 2－31次；
谐波误差 ±0.05%； 失真度误差 ±0.05%；

直流测量（选配）

·电压量程（V） 50、100、200、 400、800，自动切换，最大1000V； ·电流量程（A） 0.1、0.3、1、3、10、30， 自动切换； ·电压、电流测量准确度 ±（0.012% RD+0.008%RG）；

变送器测量（选配） ·直流电压 ±1、 ±5、 ±10、±20V； 准确度 0.01%；
·直流电流 ±1、±2.5、±5、±10、±20mA 准确度 0.01%； ·纹波测量误差 1%； 工作电源 单相 220V±10%， 50Hz±5%。 使用环境 温度 20℃±10℃，相对湿度 ≤85%RH。 体积重量 440mm×360mm×160mm， 约10kg。