

# GF301交流采样校验装置（0.02/0.05级）

产品名称	GF301交流采样校验装置（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

### GF301交流采样校验装置（0.02/0.05级）

用途：适合各级电力调度中心自动化部门、供电公司和发电厂远动班，也适合于石油、铁路和钢铁等行业电力自动化部门使用。

主要功能和特点：1、输出最快(10ms)：采用高性能32位的MPU+DSP+FPGA，主频率达1.2G；  
2、稳定最快(1s)：硬件PID，标准源的输出无延时，响应快；  
3、带载最强：负载调整率快，单相带阻性负载30VA；带纯容性负载(0.33uf)；  
4、谐波最高：标准源可以输出2-128次的高次谐波；  
5、最小最轻：采用集成模块，体积国内最小；并且重量最轻(11公斤)；  
6、稳定性最好，稳定度为0.005%/min；  
6、两种频率：可同时分相输出两种频率电压；并且幅值可以任意调节输出；  
7、软件功能强大，操作简单、方便、快捷，三步可完成检定；  
8、调试远动通信规约最多，多达二十多种，覆盖国内所有的厂家规约；  
9、检定速度最快：对国家规程检定的84个点，3分钟就可以检完；  
10、国内首创唯一一家能生产0.02级的交流采样检定设备的厂家，代表国内领先水平；  
11、采用虚负荷校验交流采样的误差，可以全自动、半自动和手动校验；12、可以校验同期装置；  
13、具有过流、过压、过热、短路、开路、过载保护，自动故障检测。技术指标：三相交流电压输出量程：57.7V/110V/220V/380V；准确度：0.02%/0.05%RG；调节范围：(0~120)%RG；调节细度：0.01%RG；稳定度：0.005%/1min；失真度：优于0.1%(非容性负载)；输出负载：每相30VA；负载调整率：<0.02%。三相交流电流输出量程：1A/5A/10A；准确度：0.02%/0.05%RG；调节范围：(0~120)%RG；调节细度：0.01%RG；稳定度：0.005%/1min；失真度：优于0.1%(非容性负载)；输出负载：每相30VA；负载调整率：<0.02%。功率输出有功功率准确度：0.02%/0.05%RG；无功功率准确度：0.05%/0.1%RG；稳定度：0.005%/1min。说明：表中RG为量程相位调节范围：0°~359.999°；分辨率：0.001°；准确度：0.02°。功率因数调节范围：-1~0~+1；分辨率：0.0001；准确度：0.0002。频率调节范围：45Hz~65Hz；分辨率：0.001Hz；准确度：0.002Hz。电压电流谐波设置谐波次数：2~128次；谐波含量：0~40%；谐波相位：0°~359.99°；谐波设置准确度：(0.1%)RG(相对于基波额定值)。体积：400mm×300mm×160mm（长×宽×高）；重量：11kg；供电电源：AC 220V±10% 50Hz。通信规约

有CDT、XT9702、DISA、新版CDT、IEC870-5-101、DNP30、IEC870-5-103、IEC870-5-104、SC1801、Modbus、许继104、南自Sc103、南自94规约、科锐RDCU、电科院CEE300、紫光DCAP、四方CSC2000规约、合能电气通讯规约HN2000、南瑞科技NSD500-103规约、南瑞继保网络103规约、河北保定JA-R196、SPA规约、上海惠安101、南电研规约、IEC61850等；可以根据用户的需求增加新的通信规约。

远动通讯接口 RS232 ， RS485 ， 网络口 环境条件：工作温度：0 ~ 40 ；相对湿度： 85% ；  
储存条件： - 30 ~ 60 。