

电压监测仪，谐波电压监测仪

产品名称	电压监测仪，谐波电压监测仪
公司名称	河南科创智能电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:科创 型号:K-DTG
公司地址	国家郑州经济技术开发区航海东路1356号
联系电话	0371-86057882 13303811706

产品详情

河南科创智能电气有限公司，服务全球电力！！唐经理 13303811706 www.kcdq.cn

- 1、软件可运行于win9x/2000/xp和winnt操作平台。
- 2、支持客户机/服务器系统。客户机为k-dtg电压谐波监测仪（gprs）；服务器由移动公司引入2m通道，单配固定ip和服务器。
- 3、在gprs通讯方式下，客户机主要响应服务器的命令，将带有时间标签的数据上传至服务器。服务器命令包括主动上传和实时召唤。
- 4、客户机主动上传时刻可由主站设定。传送或召唤的数据的时间段可识别或设定。
- 5、服务器系统包括主站控制服务器、数据库服务器。
 - 5.1主站控制服务器提供www方式下的页面浏览服务，运用b/s构架进行web发布。页面内容包括：实时数据显示；客户机信息查询；信息或分析意见反馈。
 - 5.2主站控制服务器具有访问数据库获得运行数据并计算分析的功能
 - 5.3数据库服务器用于存放实时数据和历史数据。实时数据包括：本月和上月的每天24小时整点数据及月统计数据。历史数据包括：当年所有月份的统计数据。
- 6、数据库选用db2，以便与其它设备的数据库统一。
- 7、电压监测数据为供电公司重要数据之一，对访问权限有具体要求。访问权限分为三级：
 - 7.1一级为市公司电压专职管理人员：可查询所有数据。

7.2二级为运行工区、调度室、营销部和县一级公司：可查询与之相关的数据。

7.3三级为基层供电所:可查询该供电所辖下的线路上的客户机数据

功能特点 1、监测供电系统电压质量。 2、监测电网谐波电压分量。

3、对供电电压、谐波分量进行统计分析并生成报表 保护措施

1、过压、过流保护和雷击防护 2、失电保护，5年内数据不丢失。 监测数据

1、电压质量数据包括：

运行总时间、合格时间、合格率

超上限时间、超上限率、超下限时间、超下限率

最大电压值、最小电压值及其出现的时间，平均电压及停电上电时间。

2、谐波监测数据包括：

总谐波电压畸变率、2-19次谐波电压分量及含有率 总谐波电压畸变合格时及

合格率，畸变最大值及其出现的时间。奇次谐波最大值及其出现时刻，偶次谐波最大值及其出现时刻。

测量精度 1、电压测量：0.5级

2、时钟误差：每天 $\pm 1s$,每年 $\pm 5min$. 3、最大功耗： $<3va$

4、电网谐波测量精度：b级. 数据采集与管理

1、具有rs485通讯端口，也可用gsm网络进行无线数据传输。

2、上位机基于winows操作平台，各种采集的数据都能根据要求自动生成各种报表

3、报表可根据需要转换为excel 格式进行编辑打印。

本产品的加工定制是是，品牌是科创，型号是K-DTG，类型是液晶谐波监测仪，测量范围是100-220-380，测量精度是 0.02，重量是0.5（kg），适用范围是100,220,380，输入电压是100-220-380，规格是谐波,远抄，输出电压是100-220-380