

变电站光数字信号分析仪-豪迈电力

产品名称	变电站光数字信号分析仪-豪迈电力
公司名称	武汉市豪迈电力自动化技术有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:继保之星 型号:NSA-60B 来源: http://www.haomai.net
公司地址	武汉东湖新技术开发区武大科技园武大园一路11号
联系电话	027-59701912

产品详情

产品简介

智能变电站遵从iec61850规约，站内的电压、电流在采集模块中进行ad采样，通过光纤将采集量传送至合并单元(mu)，合并单元将合并后的信号按iec61850-9-1/2、iec60044-8规约传送至光数字继电保护装置，此外，智能变电站采用goose报文通过网络传输开关量信号，通过智能终端操作传统断路器，对断路器进行跳合闸操作。

nsa-60b光数字分析仪

是基于iec61850标准开发的，广泛适用于110kv及以上电压等级智能变电站/数字化变电站光数字式继电保护装置的快速简捷测试、mu输出信息快捷监测以及遥测、遥信量快捷监测。

产品别称

光数字分析仪,手持式数字信号分析仪,手持光数字网络协议分析仪，光数字继电保护测试仪

性能特征

1).nsa-60b支持iec61850智能变电站中过程层和间隔层的通信规约，可以接入数字变电站的过程层和间隔层之间的任意网络节点，接收或发送网络报文。dem6000支持以下的规约标准：iec61850-9-2、iec61850-9-1、iec60044-8（ft3和ft3扩展）、goose、irig-b、ieee1588，并且可以导入解析标准的scl配置文件；

2).支持同时两路光串口报文接收，或同时两路光网口报文收发；

3).支持常用采样率的smv报文收发：4khz、12.8khz；

4).接收及发送iec61850-9-1/2光数字报文时，单帧报文asdu数目1~8可选；

- 5).接收及发送iec60044-7/8 (ft3) 光数字报文时，传输速率2.5mbps/5mbps/10mbps可选；
- 6).接收及发送iec60044-7/8 (ft3扩展) 光数字报文时，传输速率5mbps/10mbps可选；
- 7).支持smv、goose报文监测，可对报文进行丢帧、错序等异常统计。具有遥信、遥测量监测功能，遥测量可采用表格、波形、矢量图、序量等方式进行监测；
- 8).支持2个待核相的合并单元数据实现二次核相，也可是一个合并单元的不同通道组数据。选一路电压作为基准，显示待核相电压组别的幅值、相位、频率及幅值差、相位差等信息作为核相参考，可检验同侧电压相序、有效值是否正确，不同侧电压有效值、相位关系是否正确；
- 9).支持直流法测试光数字电压、电流互感器、变压器的极性；
- 10).支持报文监测以及报文录波（标准pcap格式）；
- 11).可以模拟合并单元（mu）输出iec61850-9-1/2、iec60044-7/8光数字报文，对光数字继电保护装置进行测试。支持同时过滤接收多个控制块，支持电压电流输出测试，8路电压8路电流可映射至多个采样值控制块同时输出；
- 12).支持smv多个状态按预先设定序列输出测试，最大状态数可达10个。测试结果清晰明了，goose动作以试验结果列表方式给出；
- 13).支持irig-b以及ieee1588对时方式，提供时间同步以及查看时钟源时间功能；
- 14).支持光功率测量，测量范围：-31dbm~-14dbm，可测量光波长：1310nm；
- 15).支持变电站全站系统配置文件（scl）导入以提取需要的装置实例配置信息，完成测试配置。可导入一个或多个变电站全站配置文件至sd存储卡上，使用时用户不需要再对装置appid、mac地址、通道信息等作手动设置。
- 16).大屏幕图形彩色液晶显示，直观友好的界面菜单，信息详细直观、按键操作方便易用；
- 17).采用电池供电，方便携带使用，正常情况下，一次充满电后可正常使用6小时以上。

微机备自投综合测试仪

http://www.haomai.net/html/zh-cn/products/products1/348/detail_219.htm

双路模拟断路器

http://www.haomai.net/html/zh-cn/products/products1/345/detail_513.htm

变电站综合自动化测试仪

http://www.haomai.net/html/zh-cn/products/products1/349/detail_218.htm

合并单元综合测试仪

http://www.haomai.net/html/zh-cn/products/products1/311/detail_194.htm