

OES-3000避雷器在线监测系统

产品名称	OES-3000避雷器在线监测系统
公司名称	山东正瑞电子有限公司
价格	30000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:山东正瑞 型号:OES-3000
公司地址	淄博高新区政通路135号（高科技创业园B座110室）
联系电话	3582840 13012702505

产品详情

避雷器在线监测系统是用于对变电站交流无间隙氧化物避雷器在线监测其电气性能的装置，该装置通过对避雷器的泄露电流进行实时不间断的监测来反映避雷器性能的好坏，值班人员可以在控制室内通过仪表观察直接了解各路避雷器的运行情况。

山东避雷器在线监测系统组成

避雷器在线监测系统由避雷器在线监测仪、避雷器在线监测系统主机、光电转换器、光纤、屏蔽电缆等组成。

系统功能

- u 本监测系统可以监测各种母线、架空线路、电缆终端等运行的moa；
- u 无需引入pt信号就可在线监测线路避雷器阻性电流；
- u 采用高效的电源管理方案可有效的降低系统功耗，延长电池的使用寿命；
- u 采用一次铸造成型的金属防水箱，充分的适应铁塔上的环境；
- u 监测moa的泄漏电流的全电流及其阻性分量、moa动作次数、环境参量等数据；
- u 对moa进行实时自动监测，并定时将监测结果远传至中心控制站，当监测数据超过允许值或moa动作时，发出报警信息；
- u 配有高精度实时时钟，自动记录moa动作时间和次数，便于进行统计分析；

- u 监测结果具有多种显示方式，包括数据列表方式、图形显示方式等。可本机显示也可通过网络访问数据信息；

- u 采用多级隔离和屏蔽等技术措施，系统运行安全、稳定可靠，抗干扰能力强。

性能指标

- u moa泄漏电流检测范围：0 ~ 6ma；

- u moa泄漏电流精度： $\pm 0.05\text{ma}$ ；

- u 通讯方式：485传输方式；

- u 监测数据包括moa的基波电流值和三次、五次、七次谐波值，环境参量等；

- u 阻性电流变量的判别能力：在系统工作正常的情况下达到99.9%；

- u 监测仪采样周期：正常时12小时/次；发现异常时30分钟/次；

- u 避雷器动作立即上传，上传时间取决于当地网络；

- u 系统在无光照情况下连续工作10天以上；

- u 系统软件可对海量终端进行监测；

- u 防潮、防水性能符合ip65标准，满足户外使用要求。

本产品的加工定制是是，品牌是山东正瑞，型号是OES-3000，类型是远程监控系统