

# JSH-XL输电型MOA避雷器在线监测装置

产品名称	JSH-XL输电型MOA避雷器在线监测装置
公司名称	常州领创电气科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:避雷器附件 品牌:领创 型号:JSH-XL
公司地址	中国 江苏 常州市新北区 太湖中路17-501
联系电话	86-051989181818 13706118059

## 产品详情

类型	避雷器附件	品牌	领创
型号	JSH-XL	测量范围	0-5mA
精确度	0.01	仪表尺寸	300*200*300 ( mm )
适用范围	35-500kV	仪表重量	5 ( kg )
工作电源	220 ( V )		

### 一、产品概述

jsh-xl型输电线路moa避雷器在线监测装置（以下简称本装置），是我公司针对电力系统的需要而研发的高科技新产品。本装置的电流检测采用单匝穿芯电流传感器，实现全隔离无残压的取样方式，先进的微处理器技术以及独有的瞬态参数测试技术进行线性化处理与计算，将测量结果通过gprs进行数字传输：本装置具有极高的可靠性和安全性及相对低廉的价格，使得本装置可以安装到每组moa避雷器进行实时检测，实现集中监测，可以有效地提高线路避雷器的巡视效率、减轻巡视人员的劳动强度。做到准确及时掌握运行设备的健康状况，使运行人员及时掌握并提前处理事故隐患，保障电力电网安全供电。

### 二、产品特点

1. 根据电生[2004]338号《氧化锌避雷器在线监测和带电测试技术规定》进行开发。
2. 非接触式测量原理：本装置的电流检测应用非接触式测量，实现全隔离无残压的取样方式，对避雷器工作不产生任何影响，有效地保障人身安全和设备安全。
3. 信息集成化全数字通信：本装置应用信息化集成和全数字通信新技术手段，实现在线实时远传功能，实现网络化管理。
4. 设备不需要改造：本装置的安装不需拆除已装监测器，可同时运行。

5. 户外结构，无渗漏：电流变送器采用铝合金外壳防水设计，适用于室内外的应用。
6. 报警阈值：本装置为三级报警，可由用户在报警范围内任选值设置。
7. 有效的抗干扰措施：装置对干扰问题作了充分的考虑，在硬件电路和软件设计上分别采用了多种有效的抗干扰处理方法，保证了装置的稳定工作，以及测量数据的稳定性，能满足在强电磁场干扰环境下正常使用的要求。
8. 精密补偿，线性处理：本装置采用最先进的设计手段，对检测信号进行了线性化处理，并且进行了精密补偿，保证了测量数据的准确性。
9. 本地系统采用太阳能供电，安全稳定。
10. 基于gprs/gsm网络的无线数据传输方式，实现“实时、在线、智能、远传”监测。