

# 大型机械高压电力设备非接触智能预警系统

产品名称	大型机械高压电力设备非接触智能预警系统
公司名称	南京咨软信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京建邺区万达东坊45号
联系电话	025-86883571 18951949841

## 产品详情

高压电力设备非接触智能预警系统（以下简称预警系统）是根据大型机械需求定制开发的一种适合大型机械的非接触智能报警系统，此预警系统分为两个模块，发送模块及接收模块，无线方式无障碍的情况下通讯距离可达200M,可以满足距离的需求。发送模块、接收端采用本地供电或电池供电。（可定制）

预警系统将接收到的监测信号进行前端分析处理，取出50HZ工频信号，经过数字滤波排除干扰信号，分析其信号强度，当达到预设值时发出无线报警信号给接收端，接收端在接收到该信号后报警，提示用户设备已接近强电，请注意危险，预警系统只对220V以上工频50HZ-60HZ的电压预警，电路通过数字滤波抗干扰，稳定可靠，特别注意：近电感应报警器不对直流、高频、静电预警，由于架空单线周围电场稳定检测灵敏度高，因该设备主要用于检测室外架空线，检测的电压可根据需要在生产设备时在一定限度内加以调节。

发送端选配电池，发送模块采用本地供电并可选配有700mAh锂充电电池，正常供电为本地供电，充电电池为浮充状态，浮充电流很小。出现电源故障时由锂充电电池供电，保证正常正作，并在电源不稳定时提供可靠工作电源。

无障碍的情况下通讯距离200M，如有障碍较密闭的空间或有屏蔽的情况下传输距离会有所缩短，具体情况要视现场而定。

报警距离与强电的电压有一定关系，电压越高，其产生的工频电场强度较大，通过对其采用不同的处理网络，设定不同的电压的等级，可按照国家电网相关距离设定，安装时注意天线的角度，方向，是否有屏蔽物等。

目前支持的电压等级为10KV、35KV、110KV、220KV。

工作温度 发送端-40~85 ，接收端-20 ~60

发送端为铝防水盒已做了防潮处理，应保证发送端设备密封，及定期进行检查。  
输出一路无源常开触点，报警时闭合