

雷电智能预警

产品名称	雷电智能预警
公司名称	广东天颂捷士捷物联传感技术有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:天颂 型号:L21 量程范围: ± 200KV/m
公司地址	东莞市东城区柏洲边莞龙路213号B栋2楼B区
联系电话	0769-22011327 13510546006

产品详情

雷电智能预警

产品描述

雷击与电场关联非常强，但是非一一对应关系，雷击必然先有高的电场强度，但是高的电场强不一定是雷云引起，周边的带电设备也可以产生局部高的静电电场。而且在不同的地理环境下放电电场强度预警雷电还存在误报与漏报的可能，也就是说预警准确率不高，据统计大约在40 %-60 %。L21雷电预警系统采用电场强度（离散型）闪电数据、雷达图等信息综合预警雷电技术大幅提高了预警准确性、可达80 %。

产品特点

- 1、电场离散性、闪电数据多参数综合预警
- 2、预警准确性高
- 3、GIS系统
- 4、可组网监控
- 5、与短信平台自动对接

6、强大的数据查询功能

概述

L21采用当今最先进的MEMS技术的大气电场仪，采用“相对值预警数学模型”，具备稳定可靠，使用寿命长，预警准确率高等特点。广泛用于地震、军队、油库、景点、学校、高尔夫球场、通信等行业的雷电预警和雷电自动切换。

MEMS电场传感器

安装支架

主机

主要技术性能及参数

工作电压：12V

工作电流：小于150mA

探测半径：20公里

灵敏度：0.1KV/m

量程范围：±200KV/m

数据输出：方式一：连续型每秒一个数据，适合于大气电场数据监测；方式二：事件型有雷击时5秒一个数据，无雷击时2分钟一个数据，适合于雷电预警。

数据传输方式：GPRS、无线、光缆三种方式可选。

数据率：960

工作温度：-40O~70O

配套软件：V212、V312、V1399

ID：自带ID，可组网监控

尺寸：含不锈钢支架的尺寸为1*0.3*0.2米

重量：6.5公斤