

# 北京科信-静电探测器

产品名称	北京科信-静电探测器
公司名称	北京科信机电技术研究有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区酒仙桥路乙21号佳丽饭店B51室（住所）
联系电话	010-80840118 13240110668

## 产品详情

### 一、系统简介

静电探测器可实现静电场和静电变化率探测，可应用在雷电预警、静电敏感场所监测、以及高压作业安全防护领域。静电探测器具备双通道静电测量功能，通过两种不同测量原理对静电场强度及静电变化率进行探测、回传及记录，同时具备GPS时标和温湿度、气压数据记录功能，当电场强度高于预设值时，设备输出触发信号，可触发报警器或动作执行器进行提示或保护。静电触发装置可接收静电探测器数据并进行同步触发和数据显示功能。

### 二、应用场景1.雷电预警

石化企业、加油站、高尔夫球场、旅游景区及沿海作业场所，在阴雨天需要正常作业，但又有雷击危险性，所以需要在每次雷击危险性达到一定程度时给出预警，预警提前量在几分钟到几十分钟量级，使得人员能够暂停工作或户外活动，进行雷击躲避。

### 2.静电敏感场所监测

在石化企业、精密生产等对静电敏感领域，通过该设备实现实时静电测量，当发现静电场强达到一定高度时，给出报警，使相关人员尽快进行静电消除工作。

### 3.高压作业防护

在电力、铁路施工时，可以通过该设备对人员、作业机械靠近高压输电线进行报警，防止发生人员被电击或作业机械破坏高压输电线路的安全事故。

### 三、主要技术指标

电场探测灵敏度：优于2 V/m

2. 电流探测灵敏度：优于10 pA

3. 测量通道数： 2个，且两通道测量原理不同

4. 静电测量参量：静电场、电场变化率

5. 测量量程：0-20kV/m

### 四、实物图片：

图1 装置正面

图2 装置反面

图3 软件界面

转载

北京科信机电技术研究所有限公司网站<http://www.bjkx.com.cn>

网站关键词：[封帽机](#) [电阻焊](#) [储能式电阻焊](#) [滚焊机](#) [平行焊机](#) [平行电阻焊](#) [真空平行焊机](#) [预焊机](#)