

# 上海兆度电子有限公司供SF6六氟化硫气体泄漏报警

产品名称	上海兆度电子有限公司供SF6六氟化硫气体泄漏报警
公司名称	上海兆度电子有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区金山卫镇老卫清路229号302室
联系电话	86-02164411126 13918161119

## 产品详情

sb2000a 定量sf6气体泄漏监控报警系统 激光法

产品简介：

sb2000a型sf6六氟化硫气体泄漏智能报警系统是根据当前电力系统强调安全生产的形势，为在安装有sf6设备的配电装置室的工作人员提供人身健康安全保护而设计、开发的智能型在线监测系统。它主要检测环境中sf6气体含量和氧气含量，当环境中sf6气体含量超标或缺氧，能实时进行报警，同时自动开启通风机进行通风，并具有温湿度检测、工作状态语音提示、远传报警、历史数据查询等诸多丰富功能。它独有的微量sf6气体检测技术，能检测到1500ppm浓度的sf6气体，不仅可以达到保障人身安全的目的，而且还能确保设备正常运行；进口高稳定的氧传感器，可以为现场工作人员提供更多一层可靠保护。

目前室内sf6电器设备类似产品主要存在误报率高、传感器寿命短、不能实现无人值守、遥测遥信能力差等缺点。

用激光光谱吸收技术检测，对sf6气体泄漏检测，测量精度可高于百万分之一，检测分辨率达到1ppm量级，而且重复性好，稳定可靠，使用寿命长，定量分析，实现了大范围的连续空间的监测，操作简单，故障率少。该系统主要应用在变电站内35kv sf6开关室及500kv、220kv、110kv gis室。

特点介绍：

真正的定量检测sf6和o2,采用原装日本变送器，误差小于50ppm。独创的每天自动零点校准功能，自动克服漂移和误报。

巡检间隔用户可调，可疑检测点自动加强跟踪功能。 发生报警时，自动开启风机和声光报警。  
用户可调整sf6、o2的报警参数 支持rtu遥测遥信功能。  
海量报警数据记录存储功能,长寿命设计。 超大彩屏液晶显示，仿windows界面，操作友好。  
只需增加有限成本，检测点可扩充一倍，加大检测密度。  
超宽工作电源设计185 ~ 250vac，防浪涌和雷击功能。 人体感应，自动启动风机或语音系统。

#### 主要技术参数：

sf6浓度检测范围：0 ~ 1500ppm，误差小于50ppm sf6浓度检测最小示值：1ppm  
泄漏报警阈值：1000ppm 或可调 报警误差：< 5%  
氧气浓度检测范围：0 ~ 25.0% 氧气浓度检测误差：< 0.5%  
氧气浓度检测最小示值：0.1% 缺氧报警阈值：18.0% 或可调  
温度检测范围：-30 ~ 100 相对湿度检测范围：0 ~ 100%  
检测点：根据用户需要设定。

数据记录功能：报警事件自动记录，海量存储，自动更新。

报警输出：继电器空接点输出，可与rtu相连，同时支持rs485报警输出。

支持rtu远程启动风机功能。 支持红外人体检测，自动启动风机或语音提示。 风机控

制器：开关型：直接控制风机电源；脉冲型：与风机控制开关相连。可根据现场情况选配。

风机启动支持多种模式：定时启动、报警启动、有人时自动启动、远程启动、手动启动等。

主机多种形式：壁挂式、3u 19英寸标准机箱、触摸屏落地pos机式；仿 windows界面，用户界面友好。 通过rs485支持测量数据远传输出如：门口安装大型led显示屏，远处立即看到测量参数和系统运行情况。