

# P8000型SF6泄露报警系统

产品名称	P8000型SF6泄露报警系统
公司名称	武汉立禾电力科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区五环时尚广场2A-608室
联系电话	027-89360717 13986280717

## 产品详情

技术指标（1）宽范围内实时、定量检测SF6气体浓度:

0 ~ 30000ppm范围内精确测量空气中SF6气体含量，全量程定量显示。

（2）SF6气体浓度越限报警

SF6气体含量超过允许阈值时，系统发出声光报警。报警阈值可在500ppm ~ 1000ppm内自行设定。

（3）实时氧气浓度检测

系统可以在0 ~ 35%范围内精确测量空气中氧气含量。

氧气含量低于允许阈值时，系统发出声光报警。缺氧报警阈值可在15% ~ 20%内自行设定。

（4）通用电力规约，与综自系统无缝集成

系统对外提供CDT、MODBUS、103等通用电力规约接口，可与国内多家综自厂家如南瑞、南自、许继、四方、东方电子等系统无缝集成。

（5）多参数输出

通过电力规约，系统可将各采集器SF6、O2含量，温湿度数值，各节点通讯、工作、报警状态等多个参数实时传输至综自系统，真正实现无人值守功能。

（6）多状态输出

系统可同时提供报警信号、主机状态信号、采集器状态信号等多个开关量输出。除SF6泄露报警、缺氧报警外，系统还能实时检测自身状态，如发生通讯或采集异常、系统停电停止运行时，也可以分别输出开关量信号。

### (7) 多种风机控制方式

风机有全天6时段定时自启动、强制启动、人员感应启动等多种启动方式，更有效地保证人身安全。

### (8) 丰富语音提示功能

系统主机具有人体感应功能，当有工作人员接近开关室时，系统会根据当前状态启动语音提示，告知工作人员当前室内是否存在SF6或氧气报警，报警具体的方位，是否存在设备状态异常，设备异常方位，是否需要通风后进入等多种信息。

### (9) 纪录查询功能

## 1.2 系统主要技术特性

### (1) 设备寿命：10年以上

### (2) 工作环境

温度范围：-30 ~ +65

湿度范围：99%RH

地震等级：7度

大气压力：86kPa ~ 106kPa

### (3) SF6测量指标

测量范围：0 ~ 30000ppm

报警点：可在50ppm ~ 1000ppm内设置，默认1000ppm

引用误差：0 ~ 1000ppm  $\pm$  3%FS；2000ppm ~ 30000ppm  $\pm$  2%FS

### (4) 氧气测量指标

检测浓度：0 ~ 35%

氧气浓度报警点：15% ~ 20%内设置，默认18%

氧气测量精度： $<$ 0.4%，O<sub>2</sub>在21%时

### (5) 其它指标

温度测量范围：-25 ~ +99

湿度测量范围：0 ~ 99%RH

工作电源：AC 220V

开关量输出容量：24V/48V/110V/220V

风机输出触点电流:45A (可根据用户需求定制)

风机通风时间设定:可设置,默认15MIN/次

数据记录时间:30天

通讯方式:RS-485总线方式,通用电力通信规约

绝缘性能 外壳与电源间: $>10M$

抗电强度 外壳与电源间: $>2000V$

电磁兼容特性:快速瞬变脉冲群 GB/T17626.4-1999 3级

雷击(浪涌) GB/T17626.5-1999 3级