

TY-2500 SF6气体泄漏定量监控系统

产品名称	TY-2500 SF6气体泄漏定量监控系统
公司名称	上海泰宜电气有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:泰宜电气 型号:TY-2500
公司地址	浦东新区万祥镇宏祥北路83弄1-42号20幢49室
联系电话	13681686408

产品详情

一、sf6气体泄漏定量监控系统 功能特点

1. 先进的传感器技术

采用超声波测速技术，可定量检测sf6气体浓度。

2. 多重检测功能

主要针对sf6气体泄漏和缺氧状况进行检测，并兼有温度、湿度等环境数据的辅助检测功能，完全符合《电业安全工作规程》要求。

3. 早期现场报警技术

微量检测技术能发出早期现场警报，并指示气体泄漏位置，及时通知危险地点内人员疏散，寻找及消除泄漏源，保护运行设备。

4. 现场总线设计

一根电缆连接所有采集器及主机，可分立可组合，具有很高的现场适应性。

5. 多点组网检测

最多128点同时检测（可根据用户需求扩展），满足现场环境需要，提高检测可靠性。

6. 远程控制能力

数据可传送到远方控制中心，控制中心也可直接远程查询、控制监控系统。

7. 开放性设计

可方便组成远程监控系统，实现遥测、遥控功能；系统通讯采用标准通信规约，系统可方便接入综自监控系统或其他系统。

8. 长寿型设计

充分利用单片机的工作灵活性，传感器采取间歇式工作测量，大大提高了传感器的工作稳定性和使用寿命。

9. 历史数据记录和查询

大容量数据存储器，可通过笔记本电脑等外设进行快捷查询。

10. 自动语音提示、报警

自动语音提示实时检测结果，加强现场工作人员的直观感觉。

11. 免维护设计

整机无可调节器件，高等级、品质保证的元器件选用，优异的抗干扰性能。

二、sf6气体泄漏定量监控系统 技术特性

工作环境	-10-50 ，环境湿度 95%，海拔2000米以下
工作电源	ac/dc 185-265v
功耗	主机：< 20va 变送器：< 5w
sf6气体泄漏报警值	缺省：1000ppm，可根据需求执行设置
氧含量检测范围	报警误差<5%(v/v) 0-25.0%(v/v)，<0.5%(v/v) 低于18.0%报警
风机启动	1.sf6气体泄漏时自动通风 2.氧气含量 18.0%时风机自动启动 3.自动定时排风 4.可手动强制启动风机排风
温度显示范围	-20-99
湿度显示范围	0-99%rh
报警输出触点功率	ac220v/3a
风机输出触点功率	ac220v/3a（增加风机控制器为30a）
绝缘性能	> 10m （外壳与电源间）
抗电强度	> 2000v（外壳与电源间）
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
变送器与主机通讯	标准rs485接口，波特率4800bps

rtu通讯

标准rs485、rs232接口，波特率4800bps

产品信息来源：上海泰宜电气有限公司

网址：<http://www.shtydqi.com>

本产品的加工定制是是，品牌是泰宜电气，型号是TY-2500，测量范围是-，测量对象是-，测量精度是-，电压是-（v），分辨率是-，尺寸是-（mm），重量是-（kg），适用范围是-