

# UAJL-X SF6 气体定性检漏仪

---

使用说明书

武汉微安电力科技有限公司

武汉微安电力科技有限公司

Wuhan Weian Power Technology Co., Ltd.

# 目 录

第一章：简介.....	3
第二章：特点.....	3
第三章：技术参数.....	4

## 第一章：简介

主要用途：适用于供电部门、安装检修单位和电力试验研究所、SF6 高压开关厂等单位，对 SF6 电气设备及所有经卤素为基的制冷剂检漏的专用仪器

- SF6 定性检漏仪是 30 年以来检漏仪制造经验的顶点
- 此装置的核心是一台先进的微处理机采用的数字信号处理技术
- 比采用的操纵电路及传感头信号更好
- 电路中使用的元件数量约减少 40%，从而提高了可靠性及性能
- 微处理机实时监视传感头和电池电压值，每秒钟可达 4000 次
- 能及时补偿即使是最微小变动的信号脉动

## 第二章：特点

1. SF6 气体检漏仪在设计上增加了许多方便用户使用的性能
2. 灵敏度的七级自由设置，使仪表从一级到七级增加 64 倍的灵敏度
3. 独特的三色发光二极管把渐进的及广范围的泄漏大小的指示出来
4. 指示灵敏度的等级；并提供有关电池电量的实际电压指示
5. 触摸式键盘控制所有使用功能
6. 新颖的外壳设计供使用者紧握，方便操作
7. 安装使用时目视的直观指示器
8. SF6 气体检漏仪独特的灵敏度调节，独创跟踪泄漏点
9. 电量显示，操作简单、携带方便，全智能化，抗污染、抗干扰，重复性好
10. 响应速度快，灵敏度高、稳定性高，微处理器控制，具有先进的数字信号处理
11. 三色目视显示，含噪声抑制特点，灵敏度的七种级别，提供多到 64 倍的数量级
12. 无绳及便携式，用两节 C 号电池操作，触摸式键盘控制，包含携带盒，实时灵敏度调整

### 第三章：技术参数

最高灵敏度:	用于 R12、R22 及 R134a 的保证值为 14 克/年
极限灵敏度	用于 SF6 及所有以卤素为基的制冷剂<3 克/年
使用温度	0-52℃
电池寿命	正常使用约 30 小时
负荷周期	连续, 无限制
响应时间	瞬时
复位时间	1 秒
预热时间	约 2 秒
电 源	3V 直流, 两节 C 号碱性电池
装置重量	560 克
装置尺寸	22.9Cm×6.5Cm×6.5Cm
探头定长	35.5Cm