

ZCSD-IV SF6 气体纯度分析仪

产品技术规范书



设备名称： SF6 气体纯度分析仪

型 号： ZCSD-IV

生产厂家： 武汉中智诚电力设备有限公司

品 牌： 中智诚电力

1、概述

SF6 纯度分析仪，提供了一种简单 SF6 纯度现场检测方法。使用过程中，连接到一个带压的充有 SF6 气体设备的气室中，让 SF6 气体以一定流速流过电化学传感器，仪器直接测量到 SF6 气体的纯度。

主要应用：SF6 纯度测试、例行检测，局放监测，气体净化/过滤监测，故障高压接点检查。

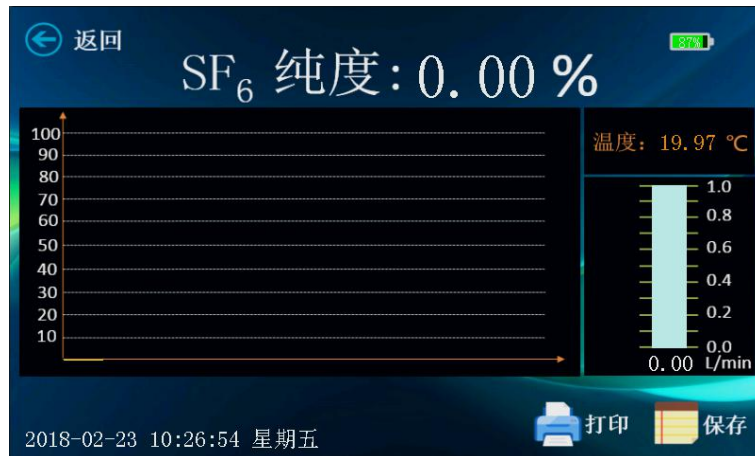
2、功能特点

- 采用抗交叉干扰技术，精确高，重复性好
- 具有环境温度动态补偿功能
- 内置进口电子质量流量计可以精确控制气体流量
- 多次测量，自动计算平均值，减少测量误差
- 内置空气吹扫功能，有效延长仪器使用寿命
- 充电电池供电，交直流两用
- 图形化操作界面，使用更加方便

3、技术指标

- 测量范围： SF6：98~100% （其它量程可定制，体积比）
- 准 确 度：±0.5%
- 分 辨 率：±0.01%
- 工作压力：≤1.0MPa
- 测量流量：0.5~0.9L/min, 电子质量流量计，使用更方便
- 显 示 屏：大液晶显示，图形化操作界面，傻瓜化操作
- 数据存储：可存储 100 组历史记录
- 工作电源：交直流两用，内置超大容量进口锂电，连续工作不低于 8 小时
- 测量管道：标配 5 米加长特氟管，G1/4” 内螺纹接口
- 操作环境：温度：-30℃~50℃，湿度：≤90%RH
- 数据软件：数据打印
- 体积重量：体积：340×230×130，重量：2.8 kg

4、测试界面



开始测试



返回

设备名称: SF6012345678

气体纯度: 0.00

记录时间: 2018-02-23 10:30:48

确定

存储数据



返回

编号	记录时间	设备名称	气体纯度 (%)
01	2018-02-23 10:42:51	SF6012345678	0.00

上一页 下一页

01/01

查看数据

5、验收及服务

1、资料要求

提供完整的技术资料，仪器配置清单，说明书齐全（如英文版的要提供相应的中文说明书），并附带电子版说明书，试验报告。各种证件齐全，包括产品合格证、保修卡。货物运输送货上门，包装严密，做好防震防摔防潮措施。

2、设备验收及技术培训（双方协商）

- 2.1、交货后供方须派技术人员指导用户进行 1 次现场实测，以验证仪器性能。
- 2.2、供方应负责对买方进行现场培训，为参与培训的人员提供必要的技术指导。

3、技术服务

本产品整机保修一年，实行“三包”，终身维修，在保修期内凡属本公司设备质量问题，提供免费维修，系统软件终身免费升级。供方对售后服务的需求必须在 24 小时内答复，在 48 小时内提供技术服务。