

VDA-01型 气体密度继电器校验仪

LANSO®

SF₆测量系列



技术参数

工作电源：24V锂电池，或AC220V

测量范围：

压力校验范围：0~1Mpa；

温度测试范围：-40℃~+125℃

精度：0.2级。

分辨率：

压力显示分辨率 0.0001Mpa

温度显示分辨率 0.1℃

密度继电器节点校验：

单信号（单报警、单闭锁）

单报警单闭锁，单报警双闭锁

全量程校验时间：≤ 5min，气压调节过程平缓

全量程一次性校验，无需中断

7英寸超大工业级普清彩色触摸屏

超大容量存储器，校验数据可终生保存。

自带高速微型热敏打印机，校验结束后可打印校验结果

内置USB接口，方便分享数据

产品概述

气体密度继电器校验仪，是一种全自动智能化的气体密度继电器校验仪（包括SF₆密度继电器和SF₆/N₂混合气体密度继电器）。该校验仪采用嵌入式微处理器及全封闭气体循环系统，能对各种气体密度继电器、常温压力表、P20压力表进行性能校验。本校验仪可用于SF₆气体和SF₆/N₂混合气体产品中的生产、维护与监测，特别适合电力系统，为电气产品的生产、安全运行提供方便。

产品特点

- 校验范围覆盖全量程(0-1)MPa，校验过程平缓流畅，一次完成，中间无需中断补气。
- 仪器内置胶囊置换式气室，实现静密封代替动密封，提高仪器密封性。
- 校验过程中SF₆气体内循环，对大气无排放，更环保，更安全。
- 结构上采用手阀、自密封阀双密封设计，操作简便且能防止管路进入水分和空气。校验前后无SF₆排放和泄露。
- 清洗补气装置结构简单，操作容易。清洗补气可以最大程度降低内部微水和杂质气体含量。
- 可自动识别密度继电器常开型和常闭性；可校验单信号（单报警、单闭锁）、单报警单闭锁和单报警双闭锁密度继电器。
- 可以离线校验；同时配备全套过渡接头，大多数型号开关的密度继电器不用拆卸即可进行现场在线校验。
- 工程塑料箱体，美观坚固，防护等级高。

配置

主机1台

必配件：两端自密封的连接气管1根，校验点采样导线1根，温度探头1根，清洗补气装置、电源线1根、出产校验记录1份、使用说明书1本。

选配件：工具箱一台（包含全套过渡接头）