

湖南全自动SF6密度继电器校验仪

产品名称	湖南全自动SF6密度继电器校验仪
公司名称	成都世旭电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市武侯区簇桥创富中心A座1303
联系电话	028-87330110 15388193573

产品详情

SXTB是我公司研制的第三代智能密度继电器校验仪。该仪器采用高速CPU，航天级的传感器，可以实时检测报警闭锁点过压和密度值。密闭容器中的气体压力随温度的变化而变化，为了便于统计和比较，通常把20 时的SF6的相对压力值作为标度值。在现场检验时，一定环境下测量到的SF6压力均要换算到其对20 时的等效压力值，完成了压力，温度的动态自动补偿，从而判断密度继电器的性能。该校验仪运用了我们长期深入研究后得出的精确的SF6气体压力和温度之间关系的数学模型，根据现场测试需要而设计的一种SF6气体密度继电器校验设备，采用嵌入式微机技术及全封闭SF6气体循环系统，选用进口的高性能压力，温度传感器，解决了目前现场对SF6气体密度继电器校验困难的问题。

功能特点

支持密度继电器的报警、闭锁、超压发生与解除性能校验 支持现场压力表的校验功能
可自动重复测量多次，自动计算平均值与误差 双套温度测量系统，内置高精度传感器
测量 可直接采用设备本体或气瓶中的SF6气体，也可采用其它气体，如N2 任意环境温度下SF6气体压力至20 时的标准压力换算 20 时的标准压力到任意温度下的压力换算
配有微型打印机，随时打印测试结果 连接气管两端配有进口微型快速逆止阀，操作简便又防止管路进入水份和空气 配有全套过滤接头，并提供图文并茂的操作手册给予指引 仪器装有智能电压保护器系统，采样点误接220V电压也不会损坏校验仪 仪器带USB接口，支持数据分析软件 支持海量存储，可查询历史记录 支持用户校准功能，便于定期校验以及精度调整 具有自诊断功能，当出现接线错误时，可以进行提示

主要参数

测量精度：0.25级(其它精度等级可定制)

压力测量：0~1.0MPa，航天级传感器

密度测量：0 ~ 0.9MPa