

HY-8503 SF6密度继电器校验仪

产品名称	HY-8503 SF6密度继电器校验仪
公司名称	珠海浩阳科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	珠海市香洲区永田路38号1幢五楼B区501
联系电话	0756-8942046 13928001786

产品详情

一、概述

HY-8503 SF6气体密度继电器校验仪，是一种智能化全自动SF6密度继电器校验仪器。该仪器采用微机技术，能对各种SF6密度继电器进行校验，以及对SF6气体任意环境温度下的压力进行标准换算的一种便携式校验仪器，也为SF6电气产品的生产、安全运行、预试和维护提供方便。

在封闭容器中，一定温度下的SF6气体压力可代表SF6气体的密度。为了能够统一，习惯上常把20 时SF6气体压力作为标度值。在现场校验时，在不同的环境温度下，测量的压力值都要换算成其对应20 时的压力值，从而判断SF6密度继电器的性能。HY-8503 SF6气体密度继电器校验仪对这个过程是自动完成的，既准确，又灵活方便。本仪器除可对SF6密度继电器校验外，还具有对压力表、密度表进行校验和仪器自校的功能，这样不仅可以一机多用，还免除了仪器送检和返厂校验的难题。

二、特点：

- 1、本校验仪采用高速单片机为核心的测控系统，自动化程度高、重复性好、可靠性高。
- 2、仪器可以测试相对和绝对压力两种继电器。
- 3、仪器采用进口彩色大屏幕液晶，人性化界面操作方便简单（5.7寸真彩屏）。
- 4、仪器在自动采集温度下对SF6密度继电器进行校验。
- 5、仪器有数据存储功能,并具有掉电数据保护功能，方便以后对测量数据的查询。
- 6、仪器可通过USB接口将测试数据上传PC机，自动生成专用测试数据表格。
- 7、仪器可对常温压力表和密度表进行校验，并报表式打印测试结果。

- 8、仪器管路全部采用快速接头，连接方便。
- 9、仪器内部具有时钟功能，也可在线对时钟进行修正。
- 10、仪器具有校验功能，以确保仪器的校验精度。
- 11、仪器采用高精度压力传感器和世界先进的压力控制元件。
- 12、仪器配有多种开关过渡转接头，操作使用方便。
- 13、仪器具有继电器触点不带电测试功能，触点不带电时由内部提供DC24V电源，可保证触点在有油膜的情况下信号可靠采集。

三、技术参数：

测量方式：自动测量

工作电源：交直流两用；AC220V \pm 10% 50Hz，内置锂电池

测量精度：0.25级

显示方式：5.7寸触摸真彩液晶显示

测量范围：0 ~ 0.9Mpa

压力显示分辨率：0.0001 Mpa

测量压力类型：绝对压力和相对压力

测量触点电压：DC24V

温度采集方式：自动

仪器使用温度：-40 ~ 60 （最佳使用温度 5 ~ 50 ）

存储容量：100组

通讯接口：USB

输入方式：触摸

打印方式：可以长期保存打印表格方式

温度范围：-50 ~ 125 分辨率0.05

仪器重量：主机3.8Kg