

HY-316K开关动特性测试仪

产品名称	HY-316K开关动特性测试仪
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-316K开关动特性测试仪（以下简称测试仪）是一款采用工业级微处理器设计的新一代智能测量仪器，具有很高的性价比：工业品质全金属操作面板，高度人性化和人机优化的操作界面，操作流程的在线提示，用户只需简单的设置即可完成复杂的测试。多重抗干扰和短路保护措施，保证测试数据的准确可靠和仪器安全。

测试仪器内置大功率直流操作电源，操作电流最大可达15安培；适用于各种多油、少油、真空、SF6、GIS等国内外不同电压等级高压开关的机械特性测试，以及开关的最低动作电压试验和重合闸试验。

二、产品特点

1. 超强的抗干扰能力,适应高等级变电站现场测试。
2. 整体式框架安全箱机箱，避免仪器在运输和使用中可能的损坏。
3. 3x4个通道时间测量，通道计时独立，时间分辨率达0.1ms。
4. 全中文操作界面，宽温半反半透LCD显示器，实时显示12个断口状态。
5. 获得专利的动态按键属性设计模式和界面布局，人机交互简单明了，高效快捷。
6. 仪器自动识别目标合/分闸状态，操作简单方便。
7. 仪器自带15A、25V到250V可调操作电源，纹波系数小，现场只须220V交流电即可进行试验。
8. 仪器提供通过操作电源对开关进行储能。

9. 全自动低电压试验，只需设定起始电压值，即可完成整个测试过程。
10. 高速热敏打印机，快速存储，测试过程快捷高效。
11. 实时接线错误检查功能：用户不必担心接错线而损坏仪器。
12. 重合闸测试：一次性测量金属短接和无电流时间。
13. 支持直线和角速度测量，满足真空、少油、多油、SF6、负荷、GIS等6KV-750KV开关测试，测试结果可进行深度分析。
14. 外同步方式，支持交流符负荷开关时间测试。
15. 本机存储14组测量数据及波形
16. 优异的电磁兼容设计使设备可以满足500kV变电站内可靠使用，接线短路保护功能和超强的出口断弧能力能保证异常情况下设备及人员安全。

三、技术指标

1、测试指标：

测试项目	量程	分辨率	精度
时间测量	内同步：<2S	0.05ms	0.05%读数 ± 0.1ms
行程测量	外同步：>1S		
	0~499mm	0.01mm	0.01%
	499-999mm	0.1mm	0.1%
速度测量	0~20m/s	0.01m/s	读数 ± 0.1m/s
直流电压测量	25-250V	0.1V	± 0.5%
分合电流测量	0~15A	20mA	± 50mA

2、其它指标

工作电源： AC220V ± 10%/50HZ

行程传感器： 1路光电传感器

直流操作电压范围： 25V-250V，最大电流15A

储能电机驱动： 48V-220V、10A

打印机： 24点阵高速热敏打印机

计算机接口： RS232串口+USB接口

存储容量： 本机存储14组测量数据及波形

显示屏： 320 × 240黑白液晶屏（户外强光可见）

使用环境： -20 ~+55

相对湿度： 90%

外形尺寸： 35cm X 25cm X 18cm