

智能型电平衡检测仪表

煤矿、电力、风机、油田、能源监测行业首选

## 变频设备检测难！

# 一个领先的技术，一台首创的变频检测仪

# 使变频设备的检测难题就这么迎刃而解

## HSDZC—B 电能综合测试仪(原DJYC 仪表升级产品)

- 测量用电设备所有常规电参数及电动机运行各项参数
- 双 CPU 高速采样运算，不间断准确记录测量数据、全量程自动转换
- 24 小时不间断监测、定时打印各种测量参数
- 320×240 点阵 LED 液晶显示器，图形及中文提示显示
- 作三相矢量图，显示电流、电压的相位关系
- 大容量锂电池组，仪表测试不用外接电源
- U 盘记录测试曲线数据，能存储多达 10000 组测试数据
- 对各种用电设备可作全过程动态测量，节电分析
- 测试仪绘出各相的电压电流的波形图
- 分析 0 至 50 次谐波
- 无功补偿自动计算，给出正确的补偿量
- 10~80Hz 变频设备的工况运行电参数



HSDZC—B 电能综合测试仪是本公司专业技术人员为填补变频设备检测难，经多年精心研制而开发的一台变频检测仪表。

该测试仪保留了原 DJYC 和 HSDZC 电能综合测试仪所有功能，解决的是变频设备在低频运行中的正确检测的难题，可在变频器输入、输出两端分别进行测试，为各省市能源监测、煤矿安检、铁路水电节能减排等节能部门解决了长期困扰变频设备节能检测的难题。

### 基本检测项目与范围

1. 交流电压 50~750V (量程用 PT 可扩大)
2. 交流电流 0.5~600A (量程用 CT 可扩大)
3. 视在功率
4. 有功功率
5. 无功功率
6. 功率因数 0~1.0
9. 有功电能 0~99999.9kW·h
10. 无功电能 0~99999.9kVAR·h
11. 电网频率 10~80Hz
12. 绘制电流、电压、有功功率、功率因数曲线
13. 计算电动机经济运行 9 项参数

14. 计算电动机工作特性 7 项参数
15. 自动计算抽油机平衡率及上下冲程参数(抽油机专用)
16. 1~50 次电压、电流谐波分析  
谐波测量二种显示方法(数据及波形)
17. 自动计算无功就地补偿量
18. 作矢量图，显示各相位值及相位差

### 测量精度

电流电压 0.5 级；功率 1.0 级；  
功率因数绝对值误差 <0.008；  
频率误差 <0.1Hz。

## 上海华胜自动化仪表有限公司

地 址：上海市杨浦区大连路 1288 弄 5 号楼 301 室

联系电话：(021)65025228 65627898 55570182

传 真：(021)65627898

邮 编：200092

联 系 人：舒君清 (0)13003118993

企业网站：[www.shhsyb.com](http://www.shhsyb.com)

电子信箱：[huasheng@shhsyb.com](mailto:huasheng@shhsyb.com)