

SZ-XB200便携式电力谐波测试仪功能特点介绍

产品名称	SZ-XB200便携式电力谐波测试仪功能特点介绍
公司名称	山东桑泽仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:桑泽 型号:SZ-XB200 产地:中国
公司地址	山东省济宁市任城区济阳街道和欣家园东区1号楼01单元24层2415号房（注册地址）
联系电话	18953746805

产品详情

随着我国国民经济的发展，电力负荷急剧加大，特别是冲击性和非线性负荷容量的不断增长，使得电网发生波形畸变。山东桑泽仪器仪表推出的SZ-XB200电力谐波测试仪是一款便携式、多功能谐波综合测试分析仪器。本仪器硬件采用DSP+CPLD内核技术，5.5 大屏幕液晶显示屏，显示直观，结构紧凑，功能强大。后台管理分析软件，功能丰富，操作简便。

SZ-XB200电力谐波测试仪功能特点

输入输出采用隔离技术，使得仪器更加安全可靠。

便携式结构，体积小、重量轻、内置高性能锂电池，使用更方便。

采用高精度A / D(16位)，采集速率高，精度高。

采用DSP+CPLD内核，处理速度快，软件功能丰富，大大提高了测试效率。

在线测量电网的频率、谐波、三相电压不平衡度、电压偏差、电压基波有效值和真有效值、电流基波有效值和真有效值、真有功功率、真无功功率、真视在功率、1~51次谐波、真功率因数等电能质量国标规定的参数。

实时显示三相电压和电流的波形图。

实时显示三相电压和电流1~51次谐波含量及频谱图。

实时显示三相电压与电流的角度及相量图。

提供USB接口，便于将数据传输到计算机中。

内置微型热敏打印机，能够随时打印现场实时测试数据和历史数据。

内置4M闪存，可存储2000组测试数据。外置256M U盘，可以连续存储3个月的历史数据。

仪器配置功能强大的后台管理分析软件，运行于WIN9X/2000/XP/NT操作系统，界面友好，具有图形及曲线分析功能，方便进行数据管理。

SZ-XB200电力谐波测试仪技术指标

频率测量

测量范围：45 ~ 55Hz，中心频率50Hz

测量条件：信号基波分量不小于80%F.S.

测量误差： 0.02Hz

输入电压量程：10 ~ 450V

输入电流量程：5A，其他量程可以根据用户要求选配

基波电压和电流幅值：

基波电压允许误差 0.5%F.S.

基波电流允许误差 1%F.S.

基波电压和电流之间相位差的测量误差： 0.5°

谐波电压含有率测量误差： 0.1%

谐波电流含有率测量误差： 0.2%

三相电压不平衡度误差： 0.2%

电压偏差误差： 0.2%

功率偏差： 0.5%

工作时间：内部电池可以连续工作10小时

外形尺寸(mm)：300x225x135(长x宽x高)

重量：2kg

以上就是对SZ-XB200电力谐波测试仪的详细介绍。山东桑泽仪器仪表有限公司，有着多年的行业经验，质量优质，价格实惠，欢迎您的选购！