

AP2003JB 模拟及数字输入电能表动态畸变负荷测试装置

产品名称	AP2003JB 模拟及数字输入电能表动态畸变负荷测试装置
公司名称	太原市优特奥科电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:优特奥科 型号:AP2003JB 产地:山西太原
公司地址	太原高新区长治路258号星荣大厦十层
联系电话	0351-7035681 13007010775

产品详情

产品简介

AP2003JB模拟及数字输入电能表动态畸变负荷测试装置是太原市优特奥科电子科技有限公司专门为测试动态畸变负荷对模拟及数字输入电能表电能误差影响而设计的全新产品。该装置由AP2003LJ多功能录波仪、AP2015J三相谐波源、AP2003J高精度三相功率标准表、动态畸变负荷模型软件库、电能算法软件库和软硬件集成开发环境组成。适用于对不同原理电能表和电能计量算法进行动态特性研究。

功能和特点

载波式PT二次压降无线测试，2级。

电能表误差测试，0.05级。

PT和CT二次负荷测试，2级。

回路状态分析（电能质量分析、现场各种负荷计量误差分析）：选配。

电能计量管理和电能质量分析客户端软件系统。

无线方式自动实时测量三相 PT

二次压降，包括PT侧电压、仪表侧电压、角差、比差、压降、合成误差。

采用二次回路载波通讯测量 PT

二次压降，现场无需GPS模块同步，无需无线通讯模块、无需外置天线，载波通讯距离可达1000米。

自动检验单相、三相三线、三相四线有功和无功电能表误差。

PT和CT二次负荷三相实时在线测试。

实时测量电压、电流、功率、频率、相位和2-50次谐波等电参量，并捕捉当前测量回路各种异常，分析负荷特性对计量的影响，全面测试并分析回路状态。

接线相量图测试及三相三线192种常见错误接线检查，结果以汉字和相量图同时显示。

采用彩色液晶汉字显示及实时中文操作提示，操作极为方便。

AC220V外接适配器供电或内置大容量锂电池供电。

同时测量两路电能表误差，每路误差通道可同时显示3个单次误差和1个平均误差。

配有计算机客户端管理平台，可通过USB接口实现测量任务下达和测量数据上传功能。

可选配激光扫描枪，自动设置仪器中被测表参数，实现现场检验工作的闭环管理。

