三相电参数综合测量仪

★生产线三相电参数测量最佳选择



产品特点

★采用32位ARM微处理器，12位AD采样，电参数测量精度高；

★快速电压、电流波形采样，0.9秒的采样周期完成三相数据计算；

★可测试三相三线制与三相四线制负载，选择三相四线测量，可当独立的三台单相测量仪使用；

★电能量单位切换功能，满足小功率负载电能量累计的要求；

★电压/电流变比功能，轻松扩展量程；

★总功率超限声光报警功能；

订购与功能扩展

AN7931X 三相电参数综合测量仪

配件

电源线

规格及性能指标

产品型号	AN7931X
测量通道	3相
测量参数	电压 U、电流 I、有功功率 P、功率因数λ、电压频率 f、电能量 Wh
电压额定范围	20.0V～600.0V
电流额定量程	0.030A～5.000A～40.00A
电压/电流变比	1～100
电压峰值因数	5(满量程时)
电流峰值因数	6(满量程时)
电压/电流测量精度	±(0.3%×显示值+0.2%×量程)
有功功率测量范围	2.0W～999.9W～24.00kW
有功功率测量精度	COSΦ≥0.2时，±(0.3%×显示值+0.2%×量程) COSΦ＜0.2时，±(0.5%×显示值+0.25%×量程) (注：Φ——电压与电流间的相位差)
功率因数测量范围及精度	范围：±(0.10 ～ 1.00) 精度：±0.02
频率测量范围	45.00Hz ～ 65.00Hz
频率测量精度	±(0.2%×显示值)
电能量测试范围及精度	0～999999.99kWh，(±1%×显示值) 累计达到1.0000kWh
数据更新周期	0.9[S]
控制接口	RS-232（选配RS-485）
外形尺寸	320(W)×113(H)×435(D) mm
底脚高度	14 mm
整机重量	约5kg

青岛艾诺智能仪器有限公司
青岛市崂山区株洲路134号（266101）
电话：0532-83995188
传真：0532-83995168
网址：www.ainuo.com
邮箱：ainuo@ainuo.com

最新产品信息 请咨询当地服务商

内容如有变更，恕不提前通知

2014 Ed01