

厂家促销单相电能质量分析仪 UT283A

产品名称	厂家促销单相电能质量分析仪 UT283A
公司名称	深圳市天鑫仪器仪表有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:优利德 型号:UT283A
公司地址	深圳市龙岗区横岗塘坑商业大厦C座901
联系电话	0755-28509861 15818730962

产品详情

UT283A电能质量分析仪是分析、测量电能质量的综合仪器，其不仅能测量基本电参数、谐波和间谐波等基本参数，还能实时捕捉和记录电压、电流、闪变等各类电力故障。另外还具有电阻值、电容值、二极管等辅助测量功能。可用于各类电力电工、通讯、医疗、节能环保、制造行业以及大专院校教学的电能质量测量、事件记录和问题分析。

基本指标	测量范围	基本精度
型号		UT283A
电压 (V)	10V~1000V AC/DC	± 标称电压的0.5%
电流 (A)	AC 10A/100A/1000A	± 量程范围的0.5%
频率 (Hz)	40~70Hz	± 50mHz
有功功率 (W)	>视在功率的15%时,电压电流量程范围内	± 视在功率的1 %
功率因数	0~1.0	± 0.02
电能 (Wh)	0 ~ 9999MWh	± 读数的1.5 %
峰值系数	1.0 to 10.0	± 5 %
电压谐波、间谐波	Um 3% 标称电压时(1~51 0.5次递增)	± 电压有效值的5%
	Um 3% 标称电压时(1~51 0.5次递增)	± 标称电压的0.15%
电流谐波、间谐波	Im 10% 电流量程时(1~51 0.5次递增)	± 电流有效值的5%
	Im 10% 电流量程时(1~51 0.5次递增)	± 量程的0.5%

功率谐波	(1~51 1次递增)	根据电压电流幅值和精度差计算
电压瞬变	小于 ± 6000 V Peak, 采样频率 2MHz	$< \pm$ 读数的5%+ 量程的
电压暂升和暂降和中断	0~1000V AC	标称电压的 $\pm 1\%$
浪涌电流 (A)	AC 10A/100A/1000A	量程的 $\pm 1\%$
电阻 ()	600 /6K /60K /600K /6M /60M	$\pm (1.0\%+3)$
电容 (F)	60nF/600nF/6 μ F/60 μ F/600 μ F	$\pm (4\%+20)$
温度 (°C)	-40 °C~1000 °C	$\pm (2.5\%+3)$
温度 (°F)	-40 °F~1832 °F	$\pm (2.5\%+4)$
特殊功能		
真有效值		
谐波次数	高达51次	
闪变测量	10分钟 PST及PLT值	
电压变比		
电流变比		
事件捕捉		
趋势捕捉		
数据记录	8GB	
USB通讯		
显示类型	3.5英寸 64K 彩屏 TFT LCD (320 x 240)	
背光调节		
低压指示		
输入保护		
一般特征		
电源	7.4V , 3600mAh , 锂电池	
LCD尺寸	70mm x 52mm	
机身颜色	红色 + 灰色	
机身重量	808.4g	
机身尺寸	199mm \times 118mm \times 49mm	
标准配件	电源适配器、电压测量连接线、钳形电流互感器(10A/100A/1000A 用户可通过开关选择)、USB连接线、软件光盘、温度测量线、SD卡(8GB)	
标准包装	彩盒、布包、说明书、保修卡	

标准包装数量	4台
标准包装尺寸	490mm × 380mm × 310mm
标准包装箱毛重	10KG

详细咨询：0755-28509861