



产 品 手 册

仪器型号: TL33XX系列

西安安泰测试科技有限公司

仪器维修|租赁|销售|测试

地址:西安市高新区纬二十六路 369 号
网址: www.agitekservice.com

电话: 400-876-5512
座机: 029-88827159

参数测试仪

TL33XX系列 数字功率计

性能特点

- 绿色LED数码屏
- 四窗口同时显示
- 真有效值Trms测量
- 谐波测试功能 (TL3302)
- 六级能效测试 (TL3320)
- 自动量程
- 0.5级准确度
- 抗干扰能力强
- 数据锁定功能
- 电流和功率上下限报警，适合生产线快速测试

应用

- 家电
电视机、冰箱、空调、洗衣机、吸尘器、热水器等功率能效测试
- 工业
电机、马达、变压器、充电器、电源等功率测试
- 照明
照明电器、LED灯具等功率测试
- 新能源
光伏组件、电动汽车、风能等功率测试

技术参数

产品型号		TL3300	TL3301	TL3302	TL3310	TL3320
分类		基础型	小电流型	谐波分析型	交直流型	六级能效型
接线方式		单相				
显示方式		LED数码屏				
测量项目		电压V、电流A、有功功率W、功率因数PF、频率Hz		电压V、电流A、有功功率W、功率因数PF、频率Hz、2-50次谐波	电压V、电流A、有功功率W、功率因数PF、频率Hz	
测量形式		真有效值Trms				
电压量程	AC	3V~600V 峰值电压：700V	5V~600V 峰值电压：700V			
	DC	-----			5V~600V 峰值电压：700V	-----
电流量程	AC	5mA~20A 峰值电流：26A	0.5mA~40A 峰值电流：52A	5mA~20A 峰值电流：26A	10mA~20A 峰值电流：26A	0.05mA~5A 峰值电流：6.5A
	DC	-----			10mA~20A 峰值电流：26A	-----
功率量程		0.1W — 12kW	0.01W — 24kW	0.1W — 12kW	0.1W — 12kW	0.001W — 3kW
功率因素量程		0.001 — 1.000				
频率量程		45 — 65Hz				
基本精度		±(0.4%读数+0.1%量程+1字)				
谐波测试		-----		2 — 50次	-----	
测量速度		5次/秒				
输入阻抗		≥1MΩ （所有电压档）				
通讯接口		选配RS232或485、继电器输出功能		标配RS232	选配RS232或485、继电器输出功能	标配RS232或485、选配继电器输出功能
附件		电源线、保修卡、说明书		电源线、保险丝、说明书、软件光盘、通讯线	电源线、保修卡、说明书	



NEW

选配 ☒ RS485 ☐ URS485 ☐ 继电器输出 ☐

体积 (mm) : 223(W) × 112(H) × 355(D)
净重 : 1.7kg