

# 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



NEW

选配  RS485  URS485  继电器输出

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

- 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	5V~600V 峰值电压: 700V	-----	
	DC	-----	-----	-----	-----	
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		