

# VR-802D 能源之星测试仪

产品名称	VR-802D 能源之星测试仪
公司名称	东莞市仪锐电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市万江区简沙洲社区厚德福物流园C栋3楼
联系电话	18665115835

## 产品详情

vr- 802d 能源之星测试仪

### 产品说明

802d能源之星测试仪，采用了数字同步采样技术及微机技术，准确测量变压器的初级电压、电流的真有效值，次级电压、电流的真有效值（交流）或平均值（直流），次级电压纹波的真有效值，并且可满足四次负载调整测试、自动计算平均效率，符合能源之星测试要求。

802d能源之星测试仪具有测试速度快、精度高、使用方便、轻巧美观等特点。应用于各种小型变压器或整流器电源的实验室或流水线测试。

主要特点：

采用七窗口（28位led）数字显示，全自动测试（显示）初级电压、空载电流、空载功率、空载电压、负载电流、

负载电压、纹波电压、效率、负载初级电流。

初级电流量程自动转换，保证小电流测量的准确性。

具有声光报警功能，极大的方便用户的使用。

次级参数测量采用“vsense”原理结构，即次级电压、电流输入回路电气隔离，电压测量两端直接接到adapt输出两端，

解决因接线长所造成的电压降对测量次级电压产生的固有误差。

初级电流（或空载电流）测量可以选择真有效值/平均值两种方式。

具有通讯功能，满足自动化测试的要求。

### 技术指标（0.5级）

项目	测量范围	基本误差
初级电压	3.0-300.0v	$\pm (0.3\% \text{读数} + 0.2\% \text{量程})$
初级电流	1.00-20.00-500ma	$\pm (0.3\% \text{读数} + 0.2\% \text{量程})$
次级电压	1.00-60.00v	$\pm (0.3\% \text{读数} + 0.2\% \text{量程})$
次级电流	10ma-2500 ma	$\pm (0.3\% \text{读数} + 0.2\% \text{量程})$
纹波电压	20.0-5000mv	$\pm (0.3\% \text{读数} + 0.2\% \text{量程})$
初级功率	0.1-300.0w	$\pm (0.3\% \text{读数} + 0.2\% \text{量程})$
电子负载	ac/dc输入：i=2.5a、u=60v、w=100w	
工作电源	ac220v $\pm 10\%$ , 50hz $\pm 2\%$	
整机功耗	小于20va	

使用环境	温度范围：0-40 ， 相对湿度：30%-90%
外形尺寸	380(w) × 380(d) × 140(h)mm
重量	约7kg