

# 电阻类测试仪器

## TH2661 型手持式四探针测试仪

### 性能特点

- 大屏幕液晶显示
- 采用SMT表面贴装工艺
- 可手动或自动选择合适的电流源量程
- 电流源方向有正方向、反方向和正反方向三种选择
- 预设样品厚度，自动修正，直读电阻率
- 报警门限预设，可用于HI PASS LOW 分选
- 200个读数存储，可对存储读数求最大值、最小值和标准偏差值等数学统计
- USB通讯功能，可通过上位机软件对手持表进行操作
- 0.5%基本精度
- 读数稳定性好
- 自动关机功能
- 电池及外接电源供电方式



NEW

### TH2661

体积 (mm) : 95 (W) × 200 (H) × 40 (D)  
净重 : 0.4kg

### 简要介绍

■ TH2661型四探针测试仪，可测量片状、块状半导体材料的径向和轴向电阻率及扩散层的薄层电阻，适用于半导体和太阳能材料测试的要求，也可对分立电阻进行测量，USB接口可为用户提供远程控制及测试数据的统计和分析。

由于采用了电池和外接电源两种供电方式，既能适应固定场合对元器件进行检测，又可随身携带以满足测试人员的现场测试要求。

### 技术参数

测量功能		
测试参数	电压，电阻率，方阻，电阻	
基本准确度	0.5%	
恒流源	100nA, 1μA, 10μA, 100μA, 1mA, 10mA	
电流方向	正向 反向 正反向	
数学功能	绝对值偏差，百分比偏差	
量程方式	自动，保持	
触发方式	连续，数据锁定	
测试速度	约 3 次/秒	
校准功能	短路清零	
测试端配置	四端测量	
显示方式	直读，Δ%，ΔABS	
显示器	五位LCD显示	
测量显示范围		
电压	0.2 — 220mV	
电阻率	0.01 Ω · cm — 100k Ω · cm	
方阻	0.01 Ω / □ — 10M Ω / □	
电阻	0.1 Ω — 2M Ω	
Δ%	-999.9% — 999.99%	
分选		
分选	HI PASS LOW	
一般技术指标		
工作环境	温度	0°C — 40°C
	湿度	≤75% R.H.
电源要求	电源适配器	输出12Vdc
	内部电池	GP17R8H可充电电池，9Vdc
工作电流	≤ 32mA	
体积 (mm)	95 (W) × 200 (H) × 40 (D)	
重量	约0.4kg	

### 订货信息

TH2661型手持式四探针测试仪

### 随机附件

TH26611 四探针测试探头

TH26028 交流电源适配器

GP17R8H 可充电电池 (TH2661)

上位机软件光盘