

# 土壤电阻率测试仪

产品名称	土壤电阻率测试仪
公司名称	武汉博宇电力设备有限公司
价格	950.00/个
规格参数	输出电压等级:环境温度：0 ~ +45 WK-107:相对湿度： 85%RH 湖北:电压：AC 0 ~ 20V
公司地址	武汉市洪山区光谷创业街10栋A座2504号
联系电话	027-87455611 15308655582

## 产品详情

### 产品特征

- 1、结构上采用高强度铝合金作为机壳，电路上为防止工频、射频干扰采用锁相环同步跟踪检波方式并配以开关电容滤波器，使仪表有较好的抗干扰能力。
- 2、采用DC/AC变换技术将直流变为交流的低频恒定电流以便于测量。
- 3、允许辅助接地电阻在0 ~ 2K (RC)，0 ~ 40K (RP)之间变化，不致于影响测量结果。
- 4、本仪表不需人工调节平衡，3(1/2)位LCD显示，除测地电阻外，还可测低电阻导体电阻、土壤电阻率以及交流地电压。
- 5、如若测试回路不通表头显示“1”代表溢出，符合常规测量习惯。

### 产品参数

#### 1、使用条件

环境温度：0 ~ +45

相对湿度： 85%RH

#### 2、测量范围及恒流值（有效值）

电阻：0 ~ 1.999 (10mA)，2 ~ 19.99 (10mA)，20 ~ 199.9 (1mA)

电压：AC 0 ~ 20V

### 3、测量精度及分辨率

精度：0.5 ~ 200  $\pm 5\% \pm 2d$

1 ~ 20V  $\pm 5\% \pm 2d$

分辨率：0.001 、 0.01 、 0.1 、 0.01V

### 4、辅助接地电阻及地电压引起的测量误差

允许辅助接地电阻RC ( C1与C2之间 )

C2 , P2必须是短接在一起检测

0 ~ 2 , 2 ~ 20 1K

20 ~ 200 2K

RP ( P1与P2之间 ) <40K 误差  $\pm 5\%$

允许地电压 ( 工频有效值 ) 5V 误差  $\pm 5\%$

### 5、电源及功耗

最大功率损耗 2W

直流：8 × 1.5V(AA , R6)电池

交流：220V/50Hz

### 6 . 体积与重量

体积：217mm × 217mm × 133mm

重量： 1.8kg