

ME2000H轨道电路综合测试仪 屏幕大重量轻

产品名称	ME2000H轨道电路综合测试仪 屏幕大重量轻
公司名称	山东华建能源机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华建 型号:ME2000H
公司地址	山东济宁市任城经济开发区山博路8号
联系电话	0537-2171596 18369733310

产品详情

山东华建公司推陈出新，新近研制一批ne2000h轨道电路综合测试仪，屏幕大，重量轻，质量优，价格低，欢迎新老用户来电咨询：18369733310。

特点

- v 大屏幕触摸屏；亮度、对比度在不同光线环境下可调；
- v aa镍氢可充电电池供电；
- v 小巧轻便，重量小于300克。

功能

- v 能够完成中国移频、um71、zpw-2000a等多种移频信号制式的测量；
- v 具有频率自动识别功能，即在不知道信号频点的情况下也可进行测量；
- v 可对um71、zpw-2000a信号进行四载频幅度测量、双载频信号测量；
- v 具有单频交流信号测量功能；
- v 具有直流电压信号测量功能；
- v 具有25周信号、50周信号与移频信号相混迭的测量功能；
- v 具有补偿电容在线测量功能；
- v 可测量25hz相敏轨道电路中局部电压、轨道电压及它们的相角值，同时显示轨道电压的有效

值；

- v 具有铆接塞钉、调谐单元、空心线圈、匹配变压器等装置的在线阻抗测量；
- v 具有测量各种信号波形失真度的示波器功能；
- v 具有专用在解决轨道电路分路不良中25周的3v化轨道电路测量功能及高压脉冲轨道电路测量功能，同时具有高压脉冲和移频（中国移频或zpw-2000）信号叠加同屏显示测量功能，并可显示信号的频率值，信号波头、波尾电压的最大值，信号的波形幅度值；
- v 具有zpw-2000a设备全套轨道电路调整表，方便现场开通调试查阅；
- v 可对数据进行存储、查看、搜索及删除；
- v usb接口，存储数据可上传计算机；
- v 日历及时钟显示。

1、使用条件

- v 工作温度：-20 ~ 50 ；
- v 工作湿度：不大于80%rh；
- v 供电方式：镍氢可充电电池，充满电可持续工作最短时间为7小时；
- v 大气压强：74kpa ~ 107kpa(海拔高度4500米以下)；
- v 电压测量端口输入阻抗：不小于1m ；
- v 输入交流电压范围：0 ~ 400v有效值（峰-峰值1130v）；
- v 输入直流电压范围：0 ~ 400v。

2、直流测项指标

- v 测量范围：0 ~ 400v；
- v 显示分辨率：1mv、0.01v、0.1v；
- v 测量误差：±1.0% ± 1d。

3、单频测量指标

- v 频率测量范围：10hz ~ 3000hz；
- v 频率显示分辨率及测量误差：分辨率0.01hz、0.1hz, 误差 ± 0.1hz+1d；
- v 幅度灵敏度：不大于10mv(10ma)；
- v 电压真有效值显示分辨率：1mv、0.01v、0.1v；

- v 电压真有效值测量误差： $\pm 1.0\% \pm 1d$ ；
- v 电流真有效值显示分辨率：1ma、0.01a；
- v 电流真有效值测量误差： $\pm 2.0\% \pm 1d$ 。

4、移频测量指标

- v 中心频率显示分辨率及测量误差：分辨率0.1hz, 误差 $\pm 0.1hz \pm 1d$ ；
- v 边频显示分辨率及测量误差：分辨率0.1hz, 误差 $\pm 0.3hz \pm 1d$ ；
- v 低频频率显示分辨率及测量误差：分辨率0.01hz, 误差 $\pm 0.03hz \pm 1d$ ；
- v 幅度灵敏度：不大于10mv(10ma)；
- v 电压真有效值显示分辨率：1mv、0.01v、0.1v；
- v 电压真有效值测量误差： $\pm 1.0\% \pm 1d$ ；
- v 电流真有效值显示分辨率：1ma、0.01a；
- v 电流真有效值测量误差： $\pm 2.0\% \pm 1d$ ；
- v 低频调制频率测量范围：6hz ~ 30hz；
- v 中国移频载频测量范围：485hz ~ 915hz；
- v um71/zpw-2000a移频载频测量范围：1680hz ~ 2620hz。

5、补偿电容测量指标

- v 电容测量范围：0.1uf ~ 100uf；
- v 显示分辨率：0.1uf；
- v 电容测量误差： $\pm 5\% \pm 1d$ ；
- v 幅度灵敏度：不大于10mv(10ma)；
- v 电容测量条件：在线运行。

6、相敏测量指标

- v 电压真有效值显示分辨率：1mv、0.01v、0.1v；
- v 电压真有效值测量误差： $\pm 1.0\% \pm 1d$ ；
- v 频率测量分辨率：0.01hz；
- v 频率测量误差： $0.02hz \pm 1d$ ；

v 相角测量显示分辨率：0.1°；

v 相角测量误差：±0.5° ± 1d。

7、阻抗测量指标

v 接触阻抗测量显示分辨率：0.01mΩ、0.1mΩ、0.01Ω、0.1Ω；

v 阻抗测量误差：±5.0% ± 1d；

v 阻抗测量条件：100ma<电流<20a、1mv<电压<400v、在线运行（注：当回路电流小于100ma时，测量误差会有所增大）；

v 测量范围：1mΩ ~ 800Ω。

8、高压脉冲轨道电路测量指标

v 信号频率测量范围：3hz ~ 6hz；

v 信号频率显示分辨率及测量误差：分辨率0.01hz, 误差 ± 0.01hz ± 1d；

v 电压显示分辨率：0.1v；

v 电压测量误差：± 1.0% ± 1d。

9、电流钳性能指标

v 钳口可卡电缆直径：不大于40mm；

v 电流测量范围：10ma ~ 20a；

v 电流钳重量：约300g。

v 电流钳；

v 充电器；

v 表笔线一套；

v 室内专用测试插头；

v 相位测试线；

v 阻抗测试专用线；

v 鳄鱼夹

v 仪表包。