

TR1500蓄电池内阻测试仪

产品名称	TR1500蓄电池内阻测试仪
公司名称	保定市泰尔电力科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	工作电源:电源：10.8V，锂电池。 重量:1kg 品牌:TR
公司地址	保定市高开区复兴西路118号科技园A座四楼
联系电话	0312-3182562 13931210911

产品详情

详细介绍：

蓄电池作为电源系统安全运行的重要保障，每年、每季度甚至于每月都必须进行测试和维护。但目前国内业界，由于缺乏先进有效的测试仪表，导致在蓄电池维护过程中所遇到的诸多问题令电源维护人员头痛不已。我公司最新推出的tr1500蓄电池内阻/电导测试仪，加强了测试抗干扰、重复测试一致性、主机抗震性、防水防碱处理、菜单人性化、大屏幕触摸防止花屏等方面做出重大改进。

一、 主要功能

- 1、可测量单体电池的电压、内阻、连接条电阻、容量。
- 2、可以离线测试、也可以在线测试，两种测试方法不影响测试结果。
- 3、可自动估算电池容量，能测量2v、6v、12v等多种规格电池，量程0-6000ah。
- 4、具有电池电压异常、电池故障等报警功能。
- 5、具备快速测量蓄电池内阻，针对异常蓄电池快速测量蓄电池内阻。
- 6、具有自动测试、手动测试、重新测试、查询重测等测试模式
- 7、设备配备大容量4gsd储存卡，可以根据电池类型、种类等分成多组测试模式，进行有效测试。
- 8、数据查询查看蓄电池组蓄电池内阻测量情况，并根据实际情况进行重测，或者参数设置有问题

时可进入数据查询里进行重新设置。

9、带有分析软件，可以分析测试数据，包括：电压、内阻、连接电阻、容量的数据表格、柱状图和电池变化趋势图。

10、可以按照机房/站点名、电池组名、电池型号、类型、厂家及安装日期等动态分级保存和管理历史数据，以便随时比较和调用历史数据。

二．产品特点

1. 可实现连接电阻测试，判定蓄电池的连接性的好坏，完全在线测量，使用方便。

2. 数据处理的智能化，仪表为全中文的操作界面和分析软件，使用更加简便，方便维护人员进行分析和处理，采用触摸屏及按键控制，触摸屏快速迅捷输入，按键和触摸都可测试。

3. 仪表具有高效节能功能，可根据实际情况设定背光延时60s-999s，无操作关机延时100s-999s。

4. 采用标准内阻测试法，电压线、电流线和数据采集线分开，有效减少接触电阻的误差

5. 故障报警，及时发现电池运行故障。当所检测的内阻和电压超出设置的上限或低于下限时，仪器进行声音和文字报警提示。

6. 仪表的重复性和稳定性好，重复测试的稳定度在3%以内；测试信号为直流25a以上大信号，确保测试精度；大信号测试能有效抵抗蓄电池测试环境的纹波干扰；设备连续测试400节以上不发热，测试准确稳定。

7. 测量参数精度高，抗干扰性强，可靠性高，重复性好。蓄电池充放电波形及开关噪声基本上不影响内阻精度。

8. 一次性完成电压、内阻和连接电阻测试，真正体现完整的蓄电池组的所有参数的测试；一次性完成关键指标的测试，有效提高测试效率；

9. 测试速度快，每个单体测试时间不超过3秒钟，能存储1万节以上测试数据。

10. 配备大容量sd卡，直接插入笔记本sd卡槽，保存/删减数据，原始数据以测试时“测试名称.dat”格式命名，通过上位机软件快速导出测试报告及数据。

11. 分析软件能自动生成各种测试报告、报表：电压、电阻、估算容量柱图，以及单体电池的变化趋势图、数据表格等。

12. 分析软件还可以根据用户的实际需要进行量身定做一些功能。

13. 功耗低，充电电池供电，屏幕百分比的形式显示供电电池电量，可连续工作6小时。

三．标准规范

特性	技术参数

型号	tr1500			
测量范围	电压	2v、6v、12v	精度	0.2%
	内阻	0 - 99m	分辨率	0.1%
电池分档	电压	2v、6v、12v	分辨率	1mv
	内阻	99 m	分辨率	1 μ
测试信号	16a、25a自动切换，预防杂音电压干扰，保证测试精度			
连接条电阻	分辨率3 μ			
工作电源	电源：10.8v，锂电池。			
电池容量	6000ah			
重量	1kg			

四、标准配置

序号	名称	数量
1	主机	1台
2	测试线	1套
3	充电器	1套

4	rs232线	1根
5	软件光盘	1张
6	说明书	1本