

蓄电池内阻测试仪



简介

“智能蓄电池测试仪”又叫蓄电池内阻仪或蓄电池快速容量测试仪，是快速准确测量蓄电池健康状态和荷电状态以及连接电阻参数的便携式数字存储式测试仪器。该仪表通过在线测试，能显示并记录单节或多组电池的电压、内阻、容量等重要参数，精确有效地挑出落后电池，并可与计算机及专用电池数据管理软件产生测试报告，跟踪电池的衰变趋势，并提供维护建议。适用与通讯基站、变电站、UPS的蓄电池的维护检验。用于蓄电池验收、蓄电池配组和常规检验。

特点

适用于2、6、12V电池。

测试速度快，一组108节的蓄电池组测试只需要10分钟 体积小，重量轻，便携式手持操作。

使用交流注入法高精度在线测试，全自动量程转换，大容量数据存储。

- 1、仪表在0.000m Ω ~ 1 Ω ，0.000V ~ 220.0V测量范围自动转换量程。
- 2、可永久存储2500节电池参数（系统检测）。
- 3、可循环存储108节电池参数（快捷检测）。

菜单操作简明易懂，中英文两种显示模式，可在线显示参数及电池状态。

- 1、在单电池测试的同时，报告电池的状态（优、良、中、换、异常）
- 2、完成一组电池测试后，自动形成本组测试结果的分析报告。

系统内置强大的标准内阻值数据库，含250种内阻参考值。

可以对电池按照站/组/节号进行参考值管理，一次设定，重复测试。

增强的过压、过流保护功能，使仪表工作更安全可靠。

派司德专用测试夹头满足不同尺寸电池极柱的要求。

有效测试的声音提示使得测试更方便。

关键数据和操作有密码保护。

通过USB接口，将测试数据永久存储在PC机上，实现电池的“病历”跟踪分析。

- 1、自动分析判断电池的“劣化”状态。
- 2、形成历史记录库，描述电池状态曲线。
- 3、同组电池对比分析。
- 4、所有电池分级管理（优良中差）

电池数据管理软件可以查询生成打印各种图表如饼状图、柱形图、曲线图。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3817.html>