

咨询热线 : 400-6213-027



FARSEE
华胜科技

FS-XJY 蓄电池巡检仪

使用说明书

武汉世纪华胜科技有限公司
WUHAN CENTURY FARSEE TECHNOLOGY CO.,LTD.

FS-XJY 蓄电池巡检仪

一、概述

FS-XJY 蓄电池巡检仪是针对整组蓄电池进行监测，单体电池电压为 2V、6V 或 12V 的铅酸蓄电池组进行监测的专用仪器。该设备采用当前先进的测试技术原理，根据国家有关测试与维护规程要求所设计。该仪器体积小，重量轻，上位机数据管理软件功能齐全，大大减少了蓄电池日常测试维护的工作量

二、主要功能特点

☆ 具有无线实时监测、7寸彩色触摸屏操作、大容量存储、快速容量预估等功能，无需外接电脑，可快速准确地记录下电压、电流等参数在充放电过程中每个瞬间的变化

☆ 适用于多种电压等级的蓄电池组：12V/24V/48V/96V/110V/220V/380V/450V/600V

☆ 适用于多种类型的蓄电池：1.2V/2V/2.4V/6V/12V, 容量不限，节数：1~300节

☆ 多种应用模式：具有电池组在线放电监测、在线充电监测和长期挂线监测三种模式

三、主要技术参数

☆ 在线监测功能：在电池组处于放电、均充、浮充等状态下，对电池组及单节电池进行实时的监测；包括整组电压、单节电池电压、整组充放电电流、整组充放容量、监测时间等

☆ 快速容量预估功能：内置电池容量分析函数模型，通过采集电池组短时间的在线放电数据，估算每节电池剩余容量

☆ 上位机数据管理软件：功能强大，界面友好，提供数据管理、打印、分析、报表统计、自动生成测试报告等功能

☆ 大容量数据存储：内部存储和外部SD卡存储方式自行选择，仪表掉电数据也不会丢失，永久保存

☆ 内置报警功能：针对落后单体电池或其它异常情况时，系统会自动发出声音报警提示测试人员注意，并将报警信息自动记录下来

☆ 具有快速连接功能，操作使用简单

四、采用标准

DL/T 724-2000	《电力系统用蓄电池直流电源装置运行与维护技术规程》
DL/T 846-2004	《高电压测试设备通用技术条件系列标准》
DL/T 596-2005	《电力设备预防性试验规程》
GB50150-2006	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》
GB1094. 1-GB1094. 6-96	《外壳防护等级》
GB2900	《电工名词术语》
GB/T16927. 1~2-1997	《高电压试验技术》
GB4793-1984	《电子测量仪器安全要求》
GB191	《包装贮运标志》
GB/T. 311-1997	《高压输变电设备的绝缘与配合》