

# 蓄电池在线监控 凯翔 XJ

产品名称	蓄电池在线监控 凯翔 XJ
公司名称	河北凯翔电气科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:凯翔 型号:XJ 类型:电压在线监测仪
公司地址	河北省石家庄市鹿泉经济开发区望山路79号
联系电话	17367671604

## 产品详情

xj系列电池组参数在线监测仪是对电池组进行实时在线巡回检测，安全、轻松维护蓄电池，降低维护人员的测试劳动强度，提高工作效率和测试的安全性。可对每节单体电池或整组电池电压、电流、电池温度进行自动检测，快速准确采集数据，并根据设定参数进行报警。其检测的参数值，可实时显示，进行后台数据处理，打印曲线和报表。可及时发现劣电池，掌握电池组的运行状态，保证系统正常可靠、无故障运行。广泛用于电力、通信、铁路、军队、航天、油田、金融等各行业及使用和生产ups电源、直流电源和蓄电池组的用户和厂家。

### 主要特点

大液晶屏显示，键盘设置，单片机控制，中文菜单提示，界面友好，操作简单，流程清晰。

整机采用仿德铸铝豪华机箱，外形美观，坚固耐用。

电路和软件开发集多年设计检测设备的经验，精选进口元器件，配合我公司专用检测模块，采用先进的微处理器技术，保证了产品的可靠性和工作稳定性。

科学的抗干扰设计方案，具有强大的抗干扰、防错能力。

利用内阻测试技术，在线检测蓄电池的内阻（选配功能）。

数据实现大容量存储，同时可通过usb接口与移动存取设备进行通信，符合时代资讯潮流。

产品不断更新和升级，提高了产品整机性能。

## 主要功能

自动巡检功能：可对电池组的单体电池自动巡检，实时监测。

参数设置：可设置检测时间间隔、报警温度值及单体和整组电池的保护电压。

液晶屏显示：（1）实时检测记录并依次显示充电、放电或其它工作时各单体电池电压、电池组电压、电流、电池温度等参数；（2）可显示当前电池组单体电压中最高电压的前4节和最低电压的前4节。

报警功能：单体或整组电池电压、温度或电池组总电流超过报警上限或下限设定值时，声音报警提示，并自动记录。

实时通讯：通过rs232接口可与pc机或笔记本电脑进行实时通讯，实现计算机在线监测电池运行状态、数据查询和曲线显示及生成报表等（或选rs485接口）。

数据处理功能：配套数据处理软件可实时记录电池组的单体电池电压数据，对数据信息进行后台处理，可以生成各种图表、检索故障记录。

与智能蓄电池活化仪配合使用可对蓄电池进行全方位维护。电池组参数在线监测仪可实时在线检测出落后、失效电池，由智能蓄电池活化仪对其进行充电、放电、活化等。

可通过usb接口进行数据转存。

## 数据处理软件

配套数据处理软件可实时记录电池组的单体电池电压、总电压、总电流数据，并生成变化曲线；如出现异常及时报警，并可查询报警记录；分析实时监测中获得的数据，打印电池参数变化曲线和报表。对电池测量结果进行综合分析，准确判断，电池组的性能一目了然。

## 技术参数

型号	xj-400	xj-220	xj-48
检测单体电池电压	2v或6v或12v		
单体电压测试精度	2v : $\pm 0.5\%$ ; 6v : $\pm 0.2\%$ ; 12v : $\pm 0.3\%$		
	分辨率 : 2v/6v : 0.001v ; 12v : 0.01v		
电流测试精度	$\pm 1\%$ 分辨率0.1a		
温度测试精度	$\pm 1\%$ 分辨率1 (1-4个温度点)		
机内存贮容量	记录1000条记录, 时间间隔6秒-60分钟 (可选)		
尺寸 (mm)	435 × 295 × 130	426 × 300 × 172	
重量 (kg)	6	7	7
工作电源	交流220v		
检测电池节数	200节/2v或33节/12v	110节/2v或18节/12v	24节/2v或4节/12v

格：单体电压2v/6v/12v, 12节--210节。可根据客户需求同时监测多组电池，电池内阻测试功能和剩余容量测试功能为选配功能。

## 典型应用

电力、通信、铁路、军队、航天、油田、金融等各行业及使用和生产ups电源、直流电源和蓄电池组的用户和厂家。

本产品的品牌是凯翔，型号是XJ，类型是电压在线监测仪