

# 蓄电池在线监测管理系统

产品名称	蓄电池在线监测管理系统
公司名称	上海顺盟电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区漕泾镇东海村镇南2126号270室
联系电话	86-02133690906 13795398699

## 产品详情

### SM-BES820蓄电池在线监测管理系统

上海顺盟电子科技有限公司生产的SM-BES820蓄电池在线监测管理系统充分利用当代先进的嵌入式计算机技术和实时以太网通信技术，实现对蓄电池单体电池电压、内阻、电池组总电压等参数的检测，并可实现蓄电池在线均衡调节控制，避免蓄电池过、欠充。SM-BES820系统由监控主机、单体电池电压内阻采集模块、电压内阻均衡模块组成。可扩展直流电源系统运行状态实时监控（充电机工作状态、模块故障状态、交流状态、接地状态、保险熔断、避雷器故障等重要参数），每个电源端的监控终端通过RS 485总线将电压采集均衡模块等连接到一起，将它们所有的信号收集到一起统一管理，并可以通过光纤局域网端口或光端机空余串口将采集到的所有信息传送到中心服务器，服务器软件将信息存储管理并可分发信息到每个相关管理岗位的计算机，并使其在局域网上每个计算机均可浏览到所有运行数据及报警信息，系统监控软件提供分级的管理口令和权限，可对任意一个电源的信息及参数进行更改。

### 蓄电池在线监测管理系统性能特点及指标

#### 一、系统特点:

1. 系统采用分段式小电流放电法测试系统内阻, 不对系统注入任何信号, 测试时间短, 无需更改直流主回路, 对系统电压影响极低, 配合高精度电压检测可在线完成精确内阻测试。
2. 系统充分考虑各项EMC指标、连接线短路保护、多层隔离等可靠性设计。
3. 系统每个采集模块可精确巡检测试12只电池电压, 电压分辨率可高达0.001V。
4. 采用下放式结构安装, 可在电池室就地安装, 安装方便, 便于维护。
5. 每个采集模块带有在线自动均衡电池电压管理等功能。

6. 所有内部开关采用固态开关而非继电器，无拉弧现象、无明火、无寿命问题。

## 二、技术参数：

1. 电压采集精度 0.1%

2. 电池内阻精度 2%

3. 电池均衡度 < 0.005V

4. 监测电池电压 2V/4V/6V/12V

5. 监测电池组数量 2组电池组

6. 系统电压级别 220V/110V/48V

7. 以太网速率 10M/100M自适应

8. 传输方式 LAN(信息网、调度网、数据专网等)、RS232、RS485

9. 支持协议 UDP、TCP、MODBUS等

10. 串口通信速率 1200/2400/4800/9600等

11. 软件刷新时间 < 2秒

12. 运行数据保存间隔 1、2、3、6、10 分钟

13. 运行数据保存时间 1年

14. 报警数据保存时间 永久保存

15. 电源输入电压 AC85-265V

诚招全国代理商，欢迎OEM，有需要可发详细资料。

## 订货须知：

1. 提供蓄电池组的标称总电压是多少伏（如48v、110v、220v、380v等）及每一只电池的电压是多少伏（常用的是2v和12v），或提供电池组是有几只蓄电池组成每只蓄电池电压是多少（常用的是2v和12v）

2. 提供蓄电池的容量（单节电池容量）。

