

# 储能集装箱系统平台Acrel-2000ES 安科瑞厂家包邮发货

产品名称	储能集装箱系统平台Acrel-2000ES 安科瑞厂家包邮发货
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	200000.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:Acrel-2000ES 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69153956 15221955764

## 产品详情

安科瑞 马香霞

### 1.概述

安科瑞公司ABAT系列蓄电池在线监测系统是业界lingxian的在线电池监测产品，可以提前对失效的电池进行预警及电池均衡，符合ANSI/TIA-942标准要求。该系统具有监测电池的电压、内阻与内部温度功能，安装、维护与接入非常方便，其主要性能远远高于同类厂家，目前处xingyelingxian地位。系统主要由ABAT-S模块、ABAT-C模块及采集器组成，可通过采集器查询告警与实时数据、设置参数等，可选配监测平台实现网络化集中管理。

### 2.蓄电池在线监测系统的作用

通过实时监测蓄电池的电压、电流、温度等关键参数，以及分析这些数据的变化趋势，可以及时发现蓄电池的异常情况，并采取相应的措施进行处理。这种系统的应用，不仅可以提高蓄电池的使用寿命和可靠性，还可以避免因蓄电池故障而引发的安全事故。

在电力系统中，蓄电池被广泛应用于UPS不间断电源、直流屏、通信基站等领域。这些设备对于电力系统的稳定运行和通信的连续性至关重要。蓄电池在线监测系统的应用，可以实时监测这些设备的蓄电池性能，及时发现和处理潜在的故障，从而保障电力系统的正常运行和通信的连续性。

在交通运输领域，蓄电池也是重要的能源供应设备，如电动车、电动汽车等。蓄电池在线监测系统的应用，可以实时监测车辆蓄电池的状态，及时发现和处理蓄电池的异常情况，从而保障车辆的正常运行和乘客的安全。

此外，蓄电池在线监测系统还可以提供蓄电池的维护和管理建议。通过对蓄电池的性能和状态进行长期监测和分析，可以了解蓄电池的使用情况和寿命，为蓄电池的维护和管理提供有力的支持。这不仅可以

延长蓄电池的使用寿命，还可以提高设备的运行效率和稳定性。

### 3.产品介绍

#### ABAT-M-02采集器

### 4.系统功能

采集器起到一个管理主机的作用，用于读取前端单电池监测子模块的电池监测数据，并对数据进行分析处理，可估算每节及整组电池的剩余容量。所有运行参数都可通过模块面板直接设置，采集到的数据可直接查看。采集器会自动定期保存电池关键数据，并可通过RS485口或网络口上传给第三方监测系统。一个采集器最多可管理六组电池，最大可管理模块数为960个。

采集器通过自带的四组UART口与前端单电池监测子模块通信，可读取电池电压、内阻、温度及充放电电流、环境温度等数据。

### 5.结束语

蓄电池在线监测系统的应用是蓄电池管理和维护的重要手段。通过实时监测和分析蓄电池的性能和状态，可以及时发现和处理异常情况，提高蓄电池的使用寿命和可靠性，保障设备的正常运行和安全性。随着科技的不断发展，蓄电池在线监测系统的应用将会越来越广泛，为各个领域的发展提供有力的支持。