

# i-BATTCOM电池管理系统

产品名称	i-BATTCOM电池管理系统
公司名称	浙江康普莱电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:康普莱 型号:i-BATTCOM 产地:浙江
公司地址	浙江省杭州市拱墅区康桥工业园康园路16号隼维中心C座353
联系电话	0571-87139327 13699815935

## 产品详情

### i-BATTCOM电池管理系统产品简介

i-BATTCOM电池管理系统是康普莱公司自主研发的蓄电池在线监控系统解决方案，主要针对UPS电源、EPS电源、通信用-48VDC、24VDC以及电力系统的110VDC、220VDC等设备配套的蓄电池，实现现场及远程在线实时监控和管理。

### 应用场景

广泛适用于数据中心、UPS电池、直流屏、通讯电源。

### 特性与价值

#### 三层架构

i-BATTCOM，包括主站层、通讯层（智能控制网关）、采集层（蓄电池组听诊器和蓄电池单元听诊器）三层架构。

#### 1.主站层

主站层是蓄电池在线监控系统的管理中心，是整个系统的核心，帮助用户及时的发现失效电池，并通过

直观的数据图表分析故障原因。

我们在主站层提供全面的解决方案，如大型SCADA、网关内置Web、HMI、手机客户端、甚至开放上行接口兼容第三方监控平台，以适应各种应用场景的用户。

## 2.通讯层

通讯层是信息枢纽，实现主站层和采集层的信息交换，将各种监测数据统一采集到数据库进行分类分析、处理、记录和存储，同时将主站层的控制或设置指令转发到采集层。

## 3.采集层

采集层由蓄电池单元听诊器、蓄电池组听诊器、温湿度传感器构成，采用流行的分布式布线架构为每节蓄电池精确把脉。实时采集每节蓄电池的电压、负极温度、内阻，和蓄电池组的组电压、充放电电流，以及机房温湿度。

## 系统架构