

# CM-06N 收敛模块

## 管理及数据处理分析

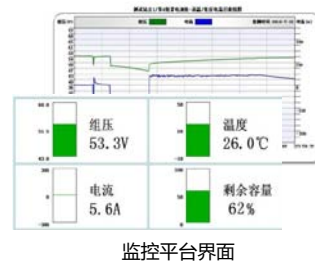
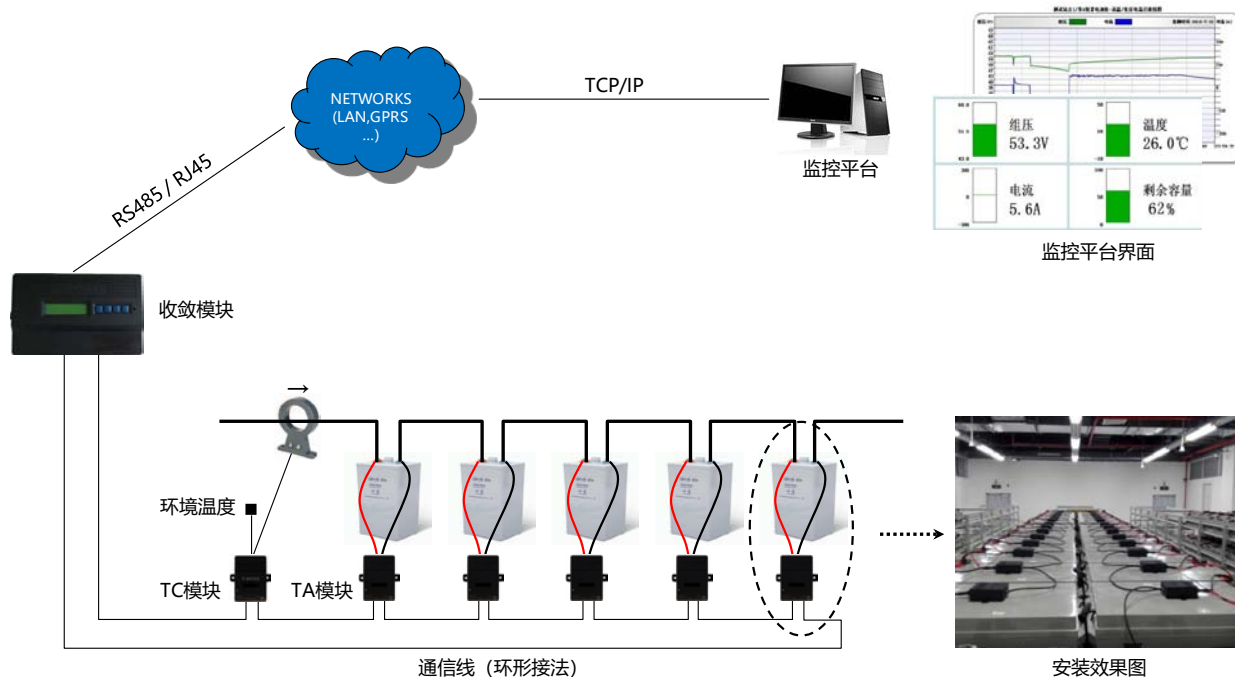


- 用于管理采集前端分布式单电池监测模块的数据，并进行数据处理、解析、告警生成、保存和上传
- 带显示和操作按键
- 一个收敛模块可以管理 360 节蓄电池
- 数据自动分析处理，可估算电池剩余容量
- 支持 MODBUS 和 SNMP 协议，极易接入第三方监控系统
- 配置灵活，维护方便
- 低成本解决方案



### 简介

收敛模块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。收敛模块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控系统。一个收敛模块最多可管理六组电池，最大可管理模块数为 360 个。



### 本地数据查询

带显示和操作按键，支持本地数据查询

### 剩余容量估算

内建容量估算模型，可根据监测到的电池数据自动得出电池的剩余容量

### 支持多种通信协议

收敛模块带 RS485 与网络口，支持 MODBUS/RTU、MODBUS/TCP 及 SNMP 协议，并带干接点输出，极易接入到第三方系统中

### WEB 配置功能

具备 WEB 远程参数配置功能

具备 WEB 远程实时数据查询功能

### 本地数据保存

可保存告警记录、事件记录、放电记录等关键数据

### 高稳定性

产品长期运行可靠稳定，已在几百万节电池上得到应用与验证

### 应用范围广

适用于 UPS/EPS/高压直流/通信电源等电池监测

## 外观

CM-06N 收敛模块



**规格**

**工作环境**

工作温度: -10°C ~ 50°C

相对湿度: 5% ~ 95%

大气压强: 80 ~ 110kPa

**管理能力**

一个收敛模块最多管理六组电池, 最大可监测总电池数为 360 节

**电源要求**

100 ~ 240VAC (标配) 或 DC48V (可选), 15W

**保护**

带过压、短路保护

**通信接口**

具备 RS485 及 10/100M 网络口, 支持 MODBUS/RTU、MODBUS/TCP 及 SNMP 协议

**显示**

带 LCD 显示, 可查看实时与历史记录

**绝缘耐压**

2000VAC

**安装方式**

电池架安装或机柜内安装

**重量**

0.6Kg

**安规认证**

EMC:EN61326-1:2013 EN61326-2-1:2013

Safety:EN61010-1:2010 UL61010-1:2013

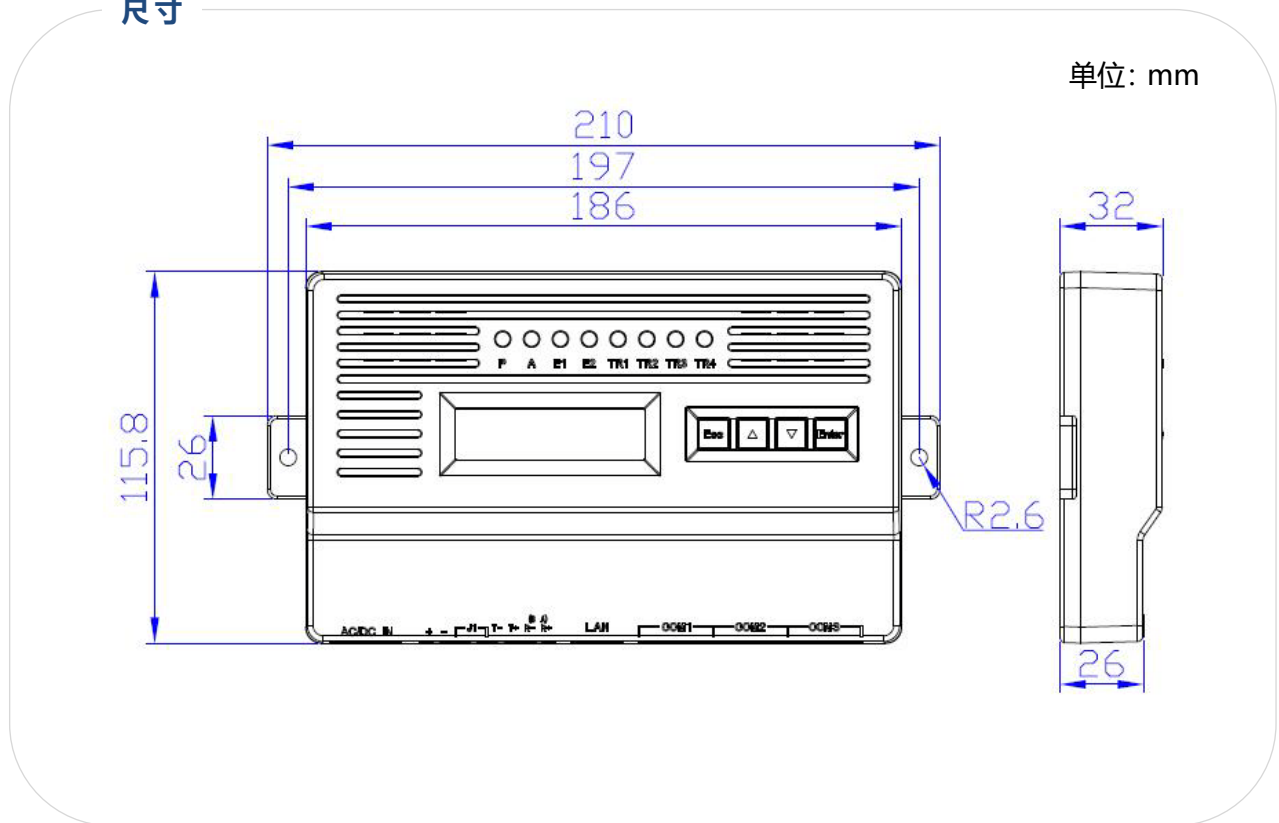
UL、CE、ROHS、泰尔认证

**可靠性**

自动重启触发器: 内置 WDT

MTBF: 100,000 小时

尺寸



**: 订购信息**

**收敛模块**

**CM-06N:** AC220V 输入, 带显示与按键

**CM-06N48:** DC48V 输入, 带显示与按键

1

蓄电池在线监测系统 > CM-06N 收敛模块

**杭州华塑加达网络科技有限公司**

杭州市莫干山路 1418-50 号 3 幢 2、3 层 邮编: 310015

销售咨询: 0571-87963591 87967915 技术咨询: 0571-87963507 传真: 0571-87968969

http: //www.huasucn.com hhh@huasucn.com support@huasucn.com A0 版