

# EC100 能量管理系统EMS



能量管理系统EMS是恩玖科技开发的一套储能管理系统，可以应用在电网的发、输、配、用各环节，实现并网控制、削峰填谷、需量控制、平抑新能源波动、动态扩容、优化储能收益等。

## 云边协同

- 云边一体设计，本地采集，云平台集中监控

## EMS策略

- 削峰填谷、需量控制、抽油机调度、柔直互联协控

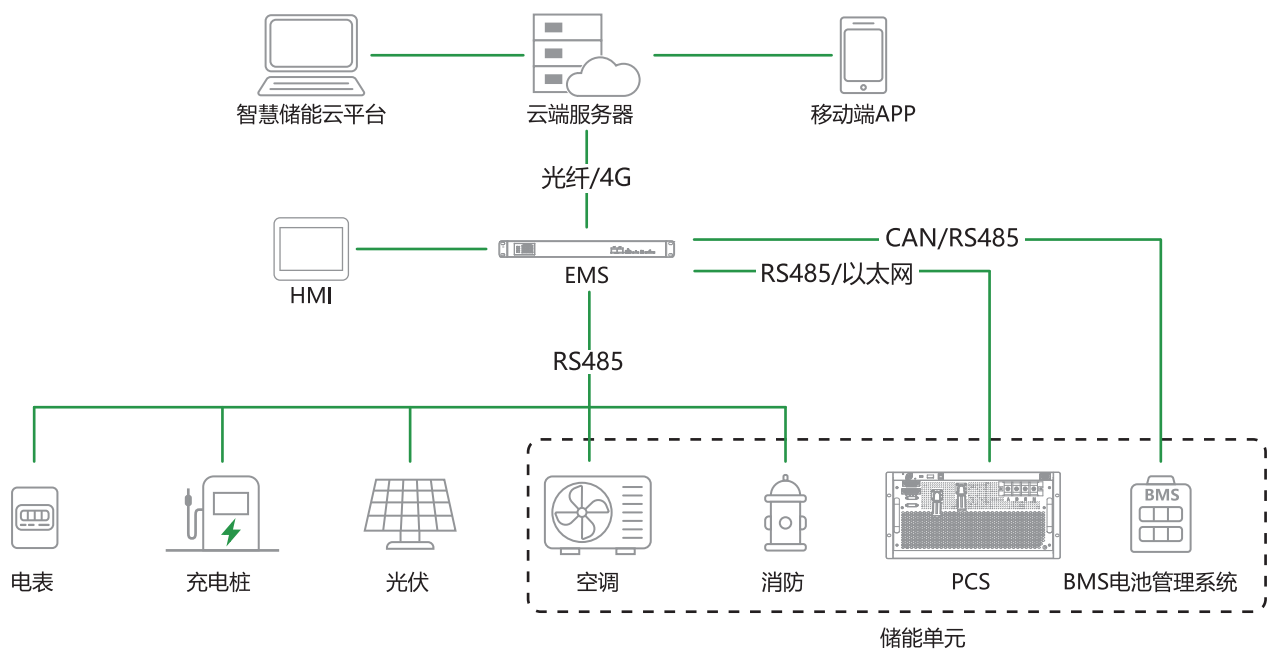
## 数据采集

- 接口丰富，高度集成

## 应用广泛

- 覆盖多种应用场景，包括但不限于储能、光伏、柴发

## 典型应用



## 技术参数

参数名	参数规格	说明
控制功能	动态调压, 削峰填谷, 需量控制, 动态扩容	可根据需求定制
SD	SD卡接口	预留
USB-HOST	U盘接口	用于软件升级
RST	复位口	用于本地控制器复位
通信接口	2路以太网、8路RS485、2路CAN、1路4G	
通信协议	以太网: Modbus TCP/IEC61850 MMS; RS485: Modbus RTU; CAN: 可兼容多厂家BMS	IEC61850 功能选配
数字量输出 (DO)	16路, 支持常开/常闭	继电器输出, 继电器规格: 250Vac/3A 或30Vdc/3A
数字量输入 (DI)	16路	支持无源干接点输入信号
模拟量输入	6路	预留
指示灯	电源灯, 运行灯, 告警灯, 通信指示灯等	
RF	无线天线接口	预留
GPS	GPS天线接口	预留
供电输入	DC24V	电流 < 2A
工作环境温度	-20°C ~ 55°C	
海拔高度	≤2000m	
环境相对湿度	0%RH ~ 95%RH, 无冷凝	
显示	7 寸/10.1 寸显示屏	
防护等级	IP20	
重量	2kg	
尺寸 (宽 × 高 × 深)	440 × 44 × 120mm	
安装方式	机架式和壁挂式	