

云感知EMS 产品手册



云感知EMS

产品特点

- 支持国产系统**
可支持国产服务器、国产操作系统、国产数据、国产时序数据库
- 大数据技术**
支持 100 万点数据的秒级采集与存储、支持断点续传
- 数据追忆与反演**
支持全部采集数据的追忆能力、完整、准确地记录和保存电网的事故状态
- 边缘计算技术**
功能下沉解决海量数据上传阻塞，通过 AI 智能分析实现精细化管理
- 丰富的算法**
分区、分时控制，多支路精细控制，实现调峰、调频、调压、新能源消纳、跟踪计划、备电、电压支持、黑启动等功能
- 全景分析功能**
可根据上送的电池数据，给出运行预警与告警，并及时通过短信和邮件提醒，实现储能电站的全生命周期管理
- 多业务场景**
灵活适用于光伏、储能、充电桩、光储充一体等多种业务场景
- 云端集控**
云端 + 场站架构，既可以实现单场站本地部署，也可以实现站群云端管理



产品功能

项目全景图

可全景展示能站拓扑图、实时数据和通讯数据展示等

设备监测

可实时采集、监测和分析 BMS、PCS、计量电表、负荷电表、空调等设备数据

收益统计

电价配置、实时收益统计和按日、月、年汇总收益统计

控制策略

系统可定制峰谷模式、备电模式、分时控制、指令模式

IOT 物联网管理

产品及分类管理、设备配置、通信协议配置、证书配置等

告警管理

设备实时告警和历史告警展示和统计分析；严重预警将通过短信或邮件方式进行通知运维人员

工单管理

相关人员可通过工单进行下发给运维人员进行处理



HYTOP
宏英智能

上海宏英智能科技股份有限公司 | 上海市松江区高科技园区九泾路470号A座

邮箱: sales@smartsh.com | 电话: +86 021-37829910 +86 18916808200

网址: www.smartsh.com