

EMS

EMS产品介绍及参数

标准版BSMUS1B10

专业版BSMUS1C10

扩展版ESMUS1A10

云平台



产品特点

安全可靠

- 实时监测BMS运行状态,与动环监测快速联动,确保系统安全运行。

运维方便

- 支持4G/5G、本地wifi等方式接入云平台,可以通过电脑端或手机端进行设备监控管理,可以通过远程桌面方式实现远程运维。

策略灵活多样

- 支持并离网保电模式、实时功率控制、需量管理、削峰填谷、光伏优先等充放策略。

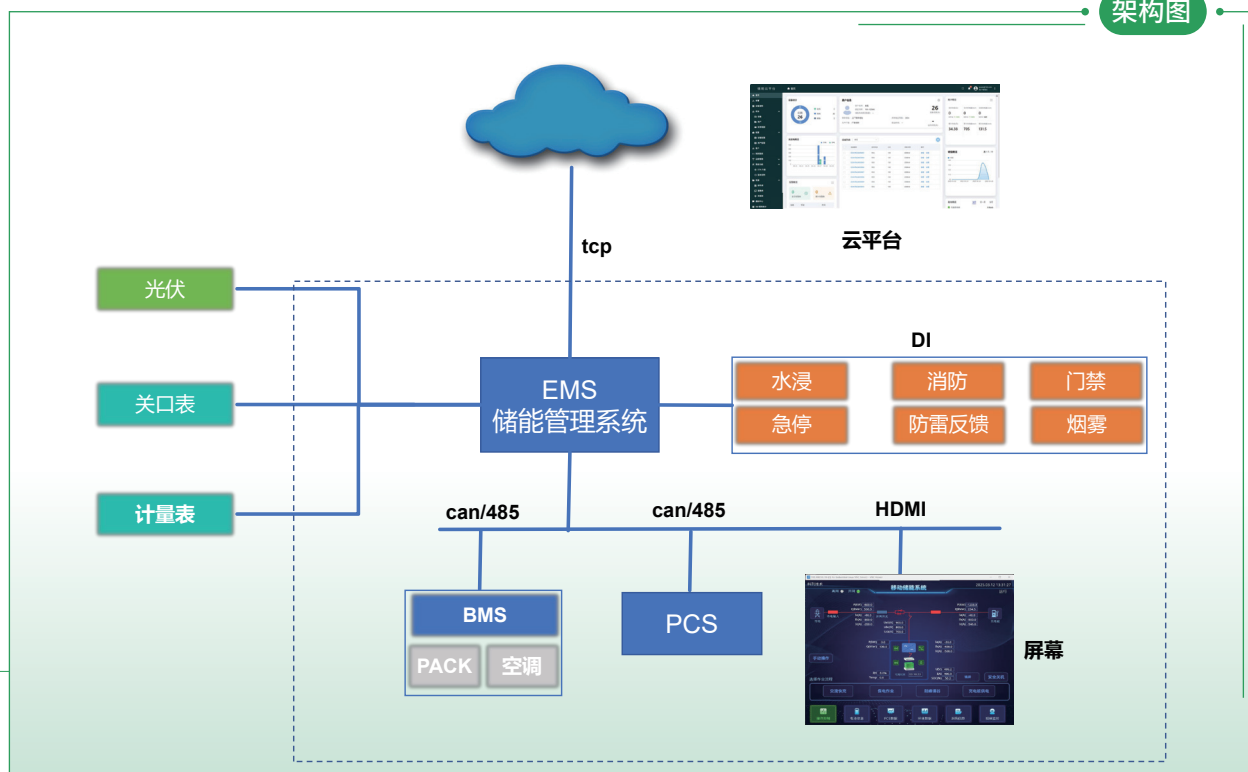
组网便捷

- 支持自动组网,最大支持二十台机柜组网运行。

适应多种应用场景

- 产品支持工商储、移动式储能、特种储能设备等多种应用场景。

架构图



EMS产品介绍及参数

产品名称	EMS工商储能标准版	EMS工商储能专业版	EMS工商储能扩展版
型号/规格	BSMUS1B10	BSMUS1C10	ESMUS1A10
照片			
产品简介	用于单簇柜式和其他形式的工商储能管理。可快速适配储能柜、小型储能移动储能设备。	用于多簇集装箱式储能及多储能柜并机管理，支持多簇协同与能量策略控制。	基于国产ARM平台，集成多路通信接口与高精度采集功能，负责系统级监控、多设备协同及数据交互，保障储能系统安全高效运行。
功能特点	1. 动环监控 2. 削峰填谷策略 3. 需量管理 4. 支持MQTT、MODBUS、IEC104等协议	1. 多簇AC/DC并联管理 2. 动环监控 3. 削峰填谷、需量管理 4. 支持MQTT、MODBUS、IEC104等协议	1. 多簇AC/DC并联管理 2. 动环监控 3. 多策略能量管理 4. 支持MQTT、MODBUS、IEC104、IEC61850等协议
应用场景	1. 工商储能柜 2. 小型移动式储能车	1. 集装箱式大型储能 2. 大型移动储能车	1. 工商储能柜 2. 集装箱式大型储能 3. 大型移动储能车 4. 台区储能应用
支持最大簇数	4簇	16簇	12簇

云平台

功能特点

01

功能丰富全面,支持多种设备连接方式,能与各种物联网设备进行通信,包括通过MQTT、CoAP、HTTP等常见协议接入设备,方便不同类型和品牌的设备快速接入平台。

02

可视化界面友好,拥有直观的仪表板设计,用户可以通过简单的拖拽和配置操作,快速创建个性化的仪表板,将设备数据以图表、图形、地图等多种可视化方式展示出来,方便直观地了解设备运行状态和数据趋势。

03

安全性能高,提供了完善的安全机制,包括用户认证和授权、数据加密、访问控制等功能,确保只有授权用户能够访问和操作设备及数据,保护物联网系统的安全。

04

可扩展性,具有良好的插件架构,允许用户根据自身需求开发自定义插件,扩展平台的功能。

05

数据分析和告警功能强大,内置了数据分析引擎,能够对采集到的设备数据进行复杂的分析和处理,支持时间序列分析、聚合计算、异常检测等功能,帮助用户挖掘数据价值,发现潜在问题和规律。



应用场景

需用进行储能设备运维管理场景。