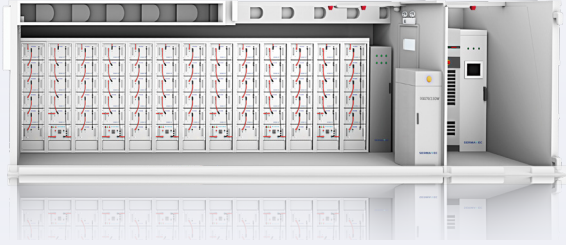


# 风冷集装箱式储能系统

SMT-ESS-40CB



采日能源风冷集装箱式储能系统可以满足不同应用场景需求，与光伏系统等配合以实现削峰填谷、平滑出力、调峰等功能。

## 01 公司简介



采日能源是一家基于电力电子控制技术及能源互联技术，为储能资产安全和效益保驾护航的技术公司。

- 核心团队从业年限：**15+**
- 自主知识产权：**100+**
- 客户分布国家与地区：**30+**
- 研发人员占比：**70%**

## 02 产品特点

- 状态快速检测及故障录波，实现系统故障快速定位与分析
- 模块化可并联设计，易于系统扩容及统一控制
- 多重均衡措施，保障电池全生命周期一致性
- 一体化储能系统，便于运输、安装与运维
- 智能温控，实现全链路高效



数据中心



商业楼宇



工业园区



台区扩容



发电侧

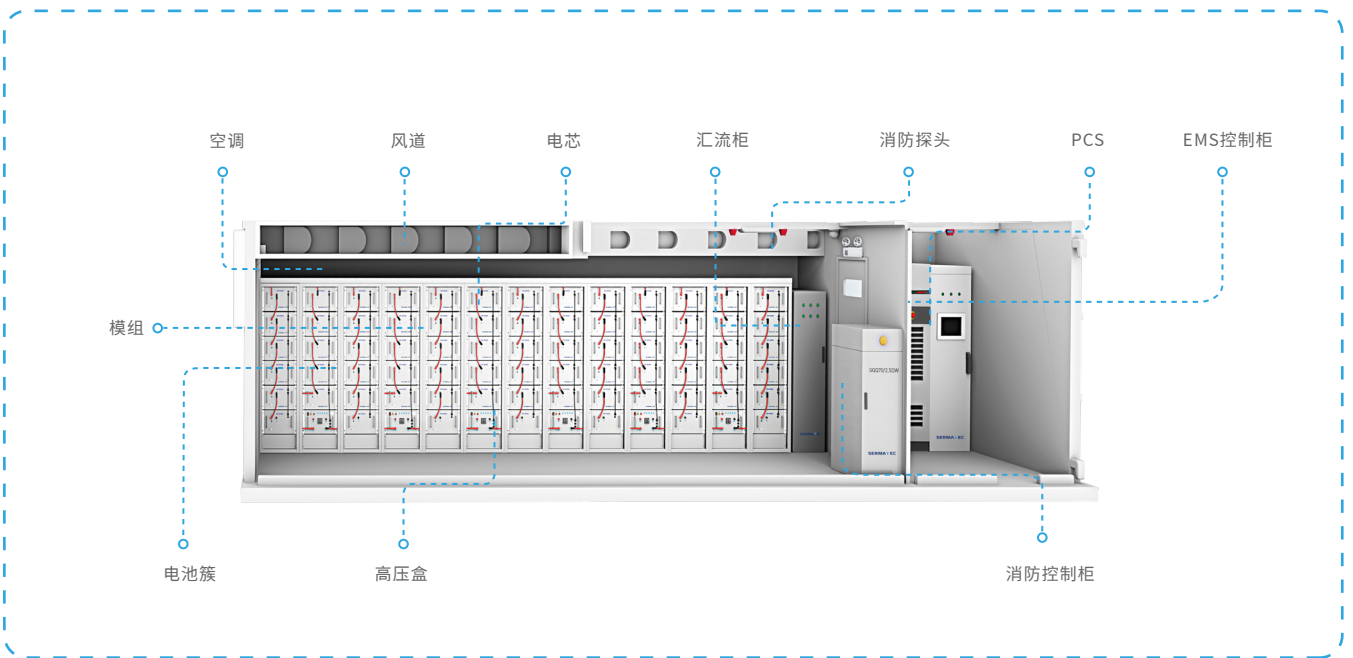


电网侧

### 03 技术参数

产品型号	SMT-ESS-40CB
额定电量 (MWh)	3.46
额定功率 (MW)	1.73
额定电压 (V)	1126.4
尺寸 (W*D*H)mm	12192*2400*2800
重量 (t)	39
环境温度 (°C)	-30 ~ 45
通信接口	RS485、CAN、以太网

### 04 产品结构图



免责声明：1、本手册内容仅供参考，如有变更，请以实物为准。



总部：上海市嘉定区新甸路1388号  
 智能研发中心：上海市嘉定区众仁路375号勇立大厦19层  
 座机：+86-021-69986891

邮箱：info@sermatec-ess.com  
 网址：www.sermatec-ess.com

本手册最终解释权归上海采日能源科技有限公司所有。（2023年6月第二版）