

风冷储能系统

ENERGY STORAGE SYSTEM



产品参数



功能多样

支持削峰填谷,需求侧响应、后备供电等主要功能;
支持远程更新运行策略和固件升级,运营维护成本更低;



高度集成

系统产品化,集成储能电池、PCS及配电、温控消防、水浸门磁以及监控通讯,全面掌控系统运行状态及风险;
一站式交付,缩短项目现场安装及调试周期;



灵活便捷

模块化PCS,线性扩展电池单元和储能双向逆变单元;
具备多组电池独立充放电控制能力,提高电池利用率和安全性;



高效智能

故障分级处理机制,对预设故障场景进行响应;
定制化的BMS,提供完善的测量和保护功能;
支持云端调度和运营报表分析。

ATRIP-CN-1000kWh-FL

ATRIP-CN-2000kWh-FL

info@enecellpower.com

sales@enecellpower.com

深圳市昇创智电科技有限公司

广东省佛山市南海区狮山镇华沙路12号平谦智慧园A3-2栋

产品参数

型号	ATRIP-CN-1000kWh-FL	ATRIP-CN-2000kWh-FL
系统参数		
额定交流功率	500kW	1000kW
额定交流电压		
额定交流电流	720A	720A*2
总电流谐波失真 (THD)	<3% (额定功率)	
功率因数	>0.99	
布局方式	步入式	非步入式
功率因数可调范围	-1超前~+ 1滞后	
电芯规格	3.2V/280Ah	
电芯循环使用寿命	>6000cycles@0.5C,25°C	
系统额定储能能量	1000kWh	2040kWh
PCS类型	模块化, 高效三电平	
保护	过温、低温充电、过流、短路、过压、欠压、直流母线保护等	
接线方式	三相三线/三相四线	
隔离变压器	具备 (可选)	
工作模式	并网削峰填谷/离网供电保障	
常规参数		
尺寸	6058*2438*2896mm	6058*2438*2896mm
重量	18 吨	36 吨
防护等级	IP54	
工作温度	-25~60°C (45°C 以上降额)	
相对湿度	0~95% (不凝结)	
海拔高度	3000m (>3000m 降额)	
灭火系统	七氟丙烷管道式灭火系统	
电池仓冷却方式	空调制冷	
电气仓冷却方式	风机制冷	
通讯接口/协议	RS485,Ethernet/Modbus-RTU,Modbus-TCP	