

LIQUID COOLED CONTAINER ENERGY STORAGE PRODUCTS

5.016MWh

液冷集装箱储能系统



搭载长循环寿命的磷酸铁锂电池

适用于
发电侧储能、电网侧储能、削峰填谷等场景



- ▶ **安全可靠**
采用区域分级消防设计,安全有保障
配置可燃气体检测,提前预警系统
- ▶ **操作简单**
模块化设计,分布式液冷设计,能量密度高
智能液冷控温,温差更小,辅助功耗低
- ▶ **经济高效**
运行分时电价削峰填谷等策略
- ▶ **安装便捷**
集中式安装,支持灵活并网
- ▶ **智能监控**
自动切簇,提高容错能力,精细化管理策略
系统运行数据监视,运行策略管理,历史数据记录



中德共创 传承严谨
German Quality

LIQUID COOLED

CONTAINER ENERGY STORAGE PRODUCTS

5.016MWh

液冷集装箱储能系统

直流侧系统技术参数

电池类型	LFP
组合方式	416S1P(1P52S*8)
标称容量	314Ah
额定电压	1331.2V
电压范围	1164.8-1497.6V
充放电倍率	0.5C
额定电量	5016KWh
电池簇数量	12簇
通讯方式	RS485/CAN
冷却方式	液冷
消防方式	主动预警+PACK级消防
工作温度	-20~55°C

交流侧系统参数

额定输出功率	1250KW
最大输出功率	1375KW
额定并网电压	600V
额定频率	50/60HZ
允许电网电压范围	0.85-1.1Un
隔离类型	无隔离变压器
环境温度	-30~55 (>45降额) °C
通讯方式	RS485/CAN/Ethernet
防护等级	IP55

公司认证

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

河北奥冠电源有限责任公司
HEBEI AOQUAN POWER SOURCE CO.,LTD.

地址ADD: 河北省故城县衡德工业园
传真FAX: 0318-566 1176

山东奥冠新能源科技有限公司
SHANDONG ALLGRAND NEW ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址ADD: 山东省德州市东方红东路东首(近德州高铁站)
传真FAX: 0534-705 9703

声明: 以上数据仅用于概括产品性能, 未必适用于任意一款系统。相关参数如有修改, 恕不另行通知。如需最新资料, 请及时与奥冠联系。

2024年7月版



奥冠公众号

400-807-8811

www.aoguan.com