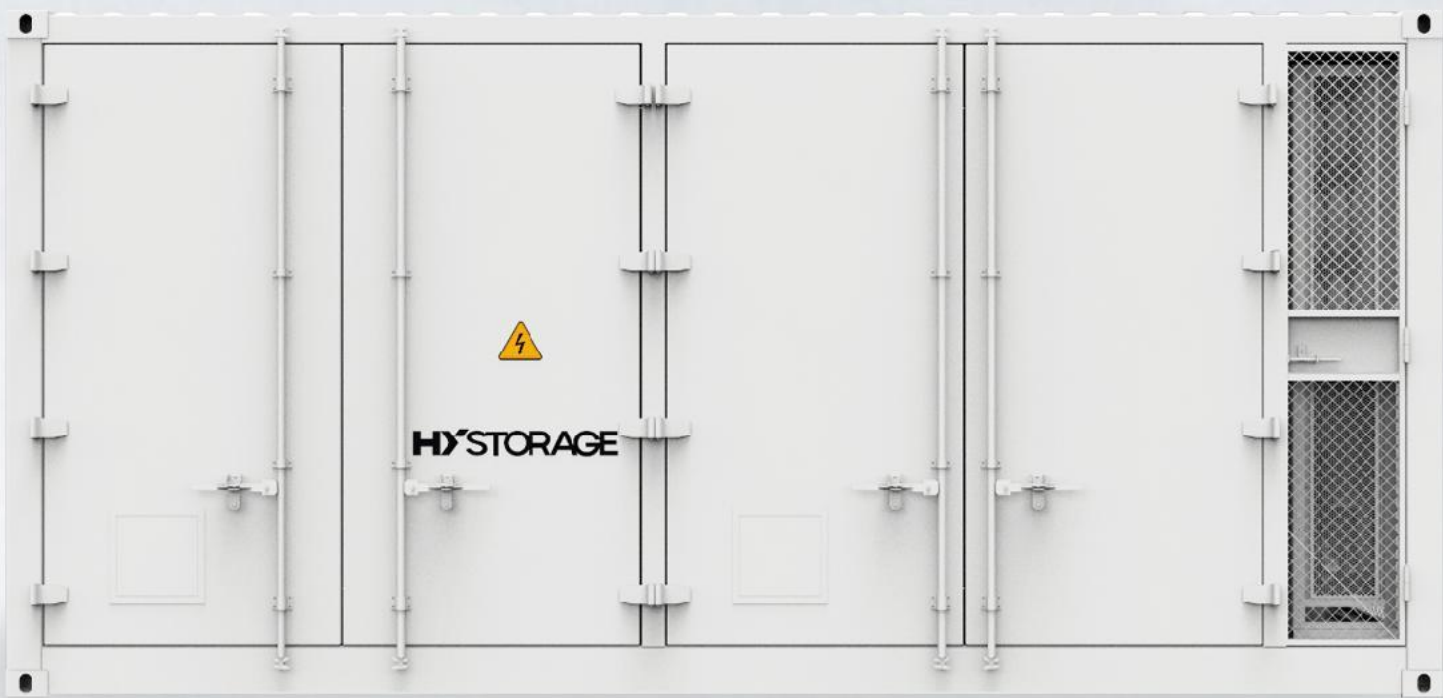


HY-J5.0M-DC

液冷储能集装箱



高度集成 灵活组态

快速部署，一站式服务预装组件
工厂预调减半调试时间



PACK级消防

高级安全多级监控
防火隔间防失控，集成检测抑制快速控险



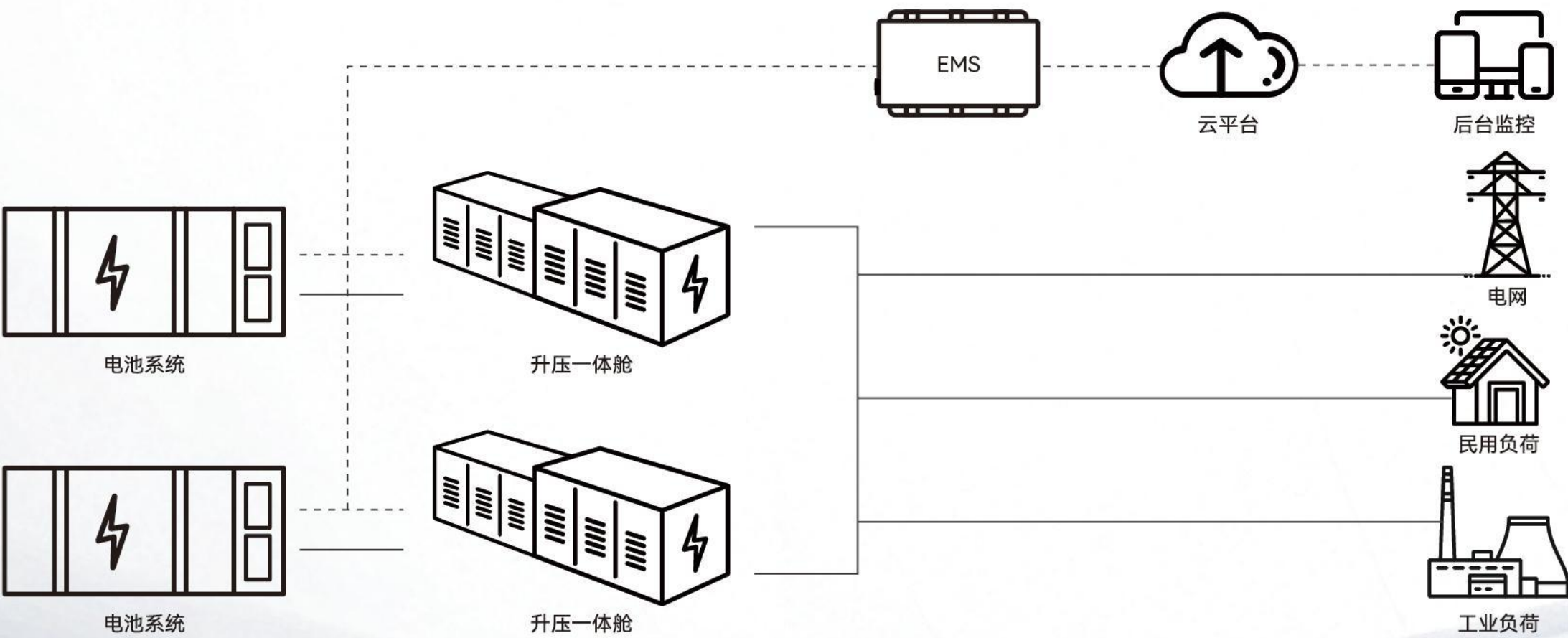
智能液冷

高效率智，液冷控温≤3℃
降本省空间且系统灵活



模块化设计

模块化设计提升扩展性
户外集装箱适配恶劣条件，1小时快速维护



技术参数

HY-J5.0M-DC

电池输入参数

电芯类型	LFP
电池包额定容量(kWh)	104
电池包配置	1P104S
电池包数量	48
可用能量(kWh)	5016
额定电压(V)	1331.2
工作电压范围(V)	1164.8~1497.6
系统额定充/放电电流(A)	1884

效率

系统效率	> 94.00%
------	----------

保护

短路保护	集成
过充/过放保护	集成
过温保护	集成
火灾探测	集成
直流浪涌保护	II级
紧急关断	集成

基本参数

工作温度范围(℃)	-25~+55
相对湿度	5%~95%
最高工作海拔(m)	4000(>2000降额)
冷却方式	智能液冷
人机交互	LCD
通讯方式	LAN/CAN/485
通讯协议	Modbus RTU, Modbus TCP
重量(kg)	43000
尺寸(宽×深×高mm)	6058*2438*2896
噪声(dB)	< 75
防护等级	IP55
防腐等级	C4(C5选配)
消防系统	消防灭火系统(全氟己酮/气溶胶)；防爆排风系统；应急水喷淋

认证

标准	GB/T 36276-2023, GB 44240-2024, GB/T 44026-2024, UN3536, UL9540A, UL1973, IEC 62619
----	---



*使用场景示意