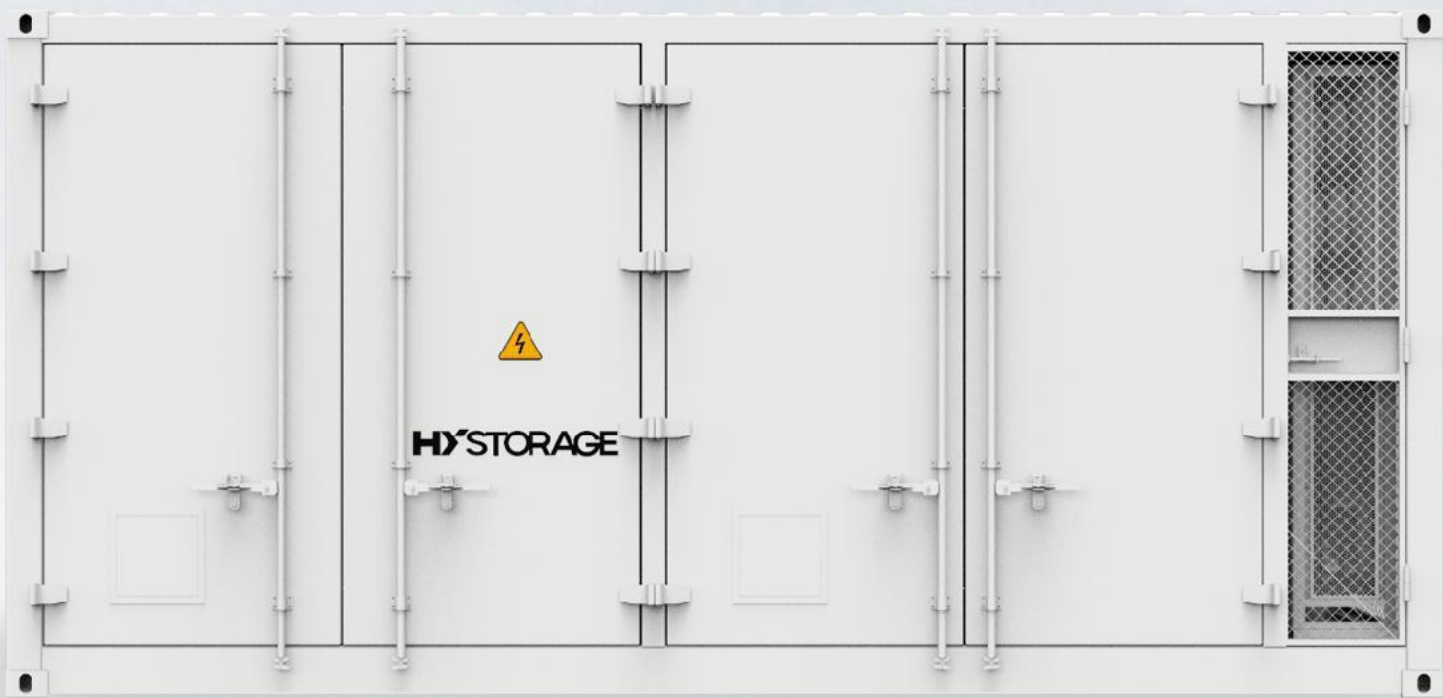


HY-J6.25M-DC

液冷储能集装箱



热稳定性高

全链控温
基于热稳定性高的587Ah磷酸铁锂电池



防爆设计

PACK级及簇级气体消防
舱级水消防，电气柜气溶胶消防



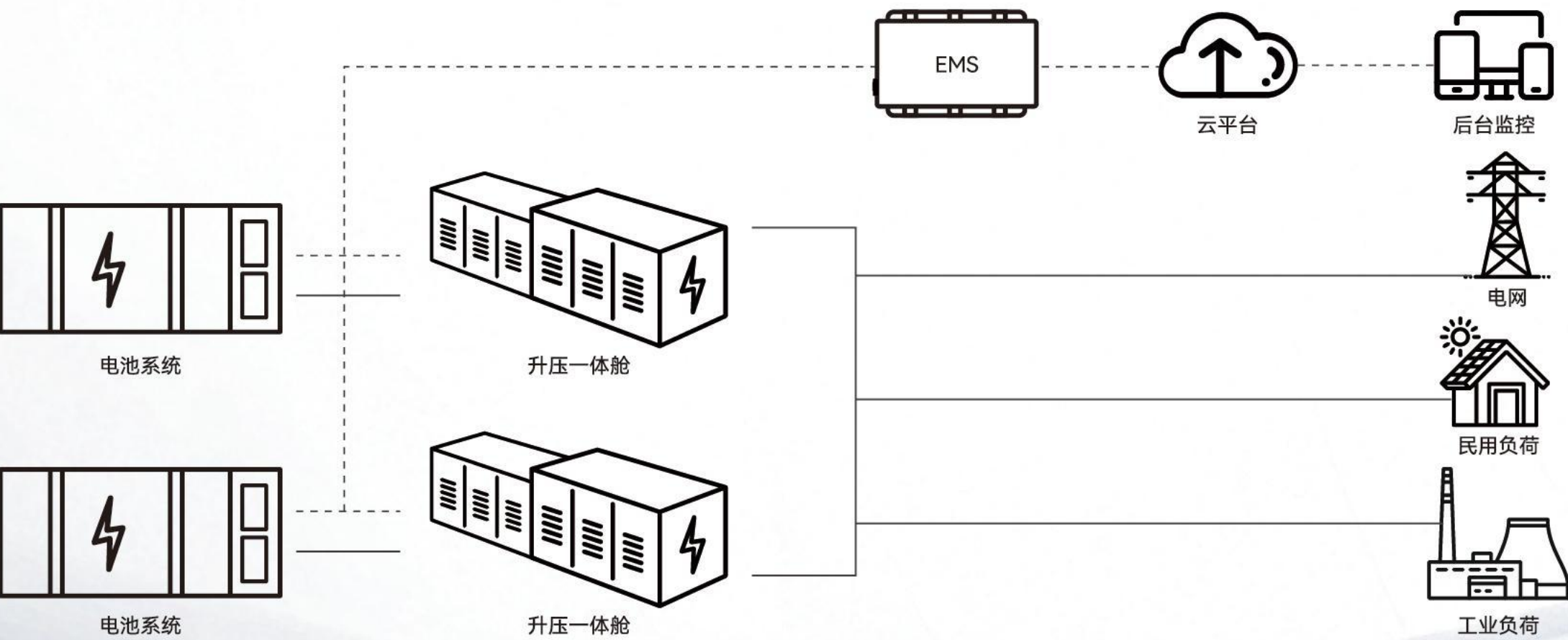
极限集成

正面维护，快速更换
智控管理，降低运维成本



IP55+IP67防护

一体化变频液冷系统
簇内温差≤3℃，使用寿命可达20年



技术参数

HY-J6.25M-DC

电池输入参数

电芯类型	LFP
电池包额定容量(kWh)	195
电池包配置	1P416S
电池包数量	32
可用能量(kWh)	6251
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)	2348

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)	49000
尺寸(宽×深×高mm)	6058*2438*2896
噪声(dB)	< 75
防护等级	IP54
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 44240-2024, GB/T 44026-2024
----	--------------------------------



*使用场景示意