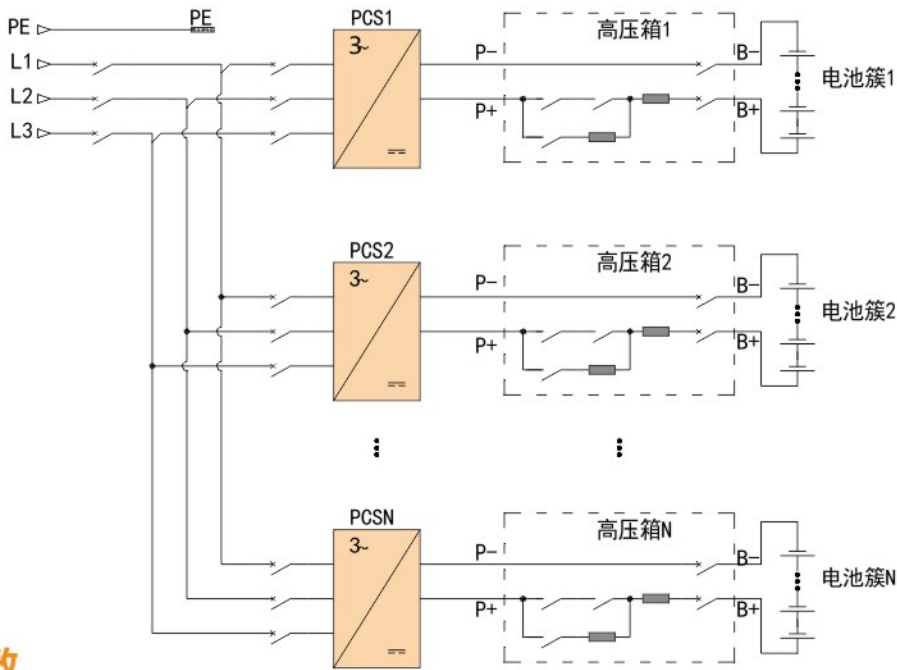




集装箱储能系统(可定制)

- 1、智能液冷温控，精细化恒温控制管理，电芯温差小，寿命长；
- 2、PCS和电池系统两套独立的水路系统，保障系统的高效，降低辅助功耗；
- 3、高功率密度，体积小，占地少、土建成本低；
- 4、模块化预安装设计，可整机运输，无现场电池安装工作；
- 5、Pack级+整箱消防，全氟己酮快速灭火，高安全可靠；
- 6、支持光伏直流耦合接入，匹配集散式MPPT控制器；
- 7、智能运维，WIFI/4G接入云平台，实现远程巡检、电站无人值守；



系统参数

产品型号	GWE2236- 1260k-690-A		GWE4180- 2100k-690-L
直流电池参数	电芯类型	LFP 280Ah	LFP 314Ah
	电池Pack容量与配置	14..336kWh/1P16S	52.25kWh/1P52S
	电池容量与Pack数量	2236kWh/6x8	4180kWh/10x8
	电池电压范围	1165V ~ 1498V	
	温度检测数目	1248	2560
	充放电倍率	≤0.5C	
	放电深度	95%DOD	
	循环次数	>8000	
交流侧参数	交流额定功率	6*210kW	10*210kW
	交流最大功率	6*231kW	10*231kW
	交流电流畸变率	<3%	
	直流分量	<0.5%I _{pn}	
	系统电压制式	690V	
	电网电压范围	621VAC ~ 760VAC	
	功率因数	-1 ~ 1	
	额定电网频率	50Hz/60Hz	
系统参数	最大系统效率	≥89%	
	工作温度	-30 ~ 55℃ (超过40度降额使用)	
	相对湿度	0~95%RH, 无凝露	
	尺寸 (宽×深×高)	6058×2438×2896mm	
	重量	<30T	<40T
	冷却方式	风冷	液冷
	防护等级	集装箱IP54	电池 IP67, 集装箱IP54
	噪音	<70dB	
	联网形式	4G/Wifi/以太网	