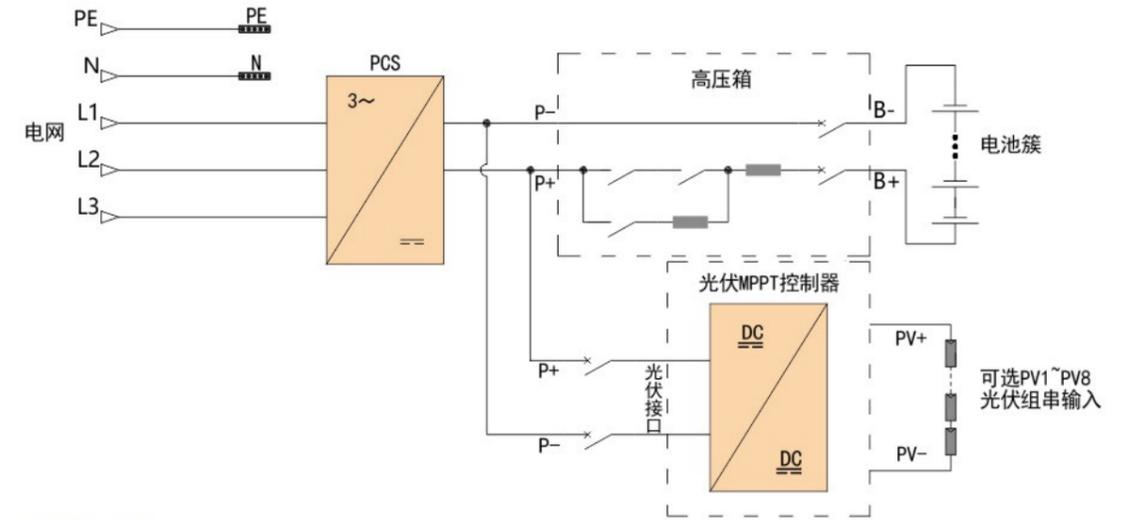




100kW / 215kWh 130kW / 261kWh 光储一体机 (并网型)



- 1、灵活配置，支持1+N模式多机并联；
- 2、安装便捷，体积小、占地少；
- 3、支持光伏直流耦合接入，匹配集散式MPPT控制器；
- 4、智能运维，WIFI/4G接入云平台，实现远程巡检、电站无人值守；
- 5、经济高效，按需调配，削峰填谷自动运行，支持BMS、PCS和EMS联动控制、多重保护；
- 6、电池液冷，精细化恒温控制管理，电芯温差小，寿命长；
- 7、Pack级+整柜消防，全氟己酮快速灭火，高安全可靠；
- 8、可选配离并网切换组件，实现电网停电后的不间断供电。



系统参数

产品型号	GWE215-100k-400-L	GWE261-130K-400-L	
直流电池参数	电芯类型	LFP 280Ah	LFP 314Ah
	电池Pack容量与配置	43.008kWh/1P48S	52.25kWh/1P52S
	电池容量与Pack数量	215kWh/5	261kWh/5
	电池电压范围	672V ~ 864V	728V ~ 936V
	充放电倍率	≤0.5C	
	放电深度	95%DOD	
	循环次数	>8000	
	温度检测数目	160	
PV侧参数	最大输入功率	100kW	
	最大输入电流	148A	
	电压范围	672V ~ 864V	728V ~ 936V
交流侧参数	交流额定功率	100kW	130kW
	交流最大功率	110kW	143kW
	交流电流畸变率	<3%	
	直流分量	<0.5%I _{pn}	
	系统电压制式	400V	
	电网电压范围	360VAC ~ 440VAC	
	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°C (超过40度降额使用)	
	相对湿度	0 ~ 95%RH, 无凝露	
	尺寸 (宽×深×高)	1050×1300×2250mm (含吊环)	
	重量	2400kg	2600kg
	防护等级	电池 IP67, 整机IP54	
	噪音	<70dB	
	冷却方式	电池液冷, PCS风冷	