

DG2000-2508kWh-2H0

智能构网型储能系统



构网底座

- VSG构网技术
- 百MW规模构网
- 全场景联合构网



极简交付

- 标准10尺集中箱All in One设计
PCS工厂预集成发货
- 1-4箱随意搭配一个Block
- 箱间功率线缆快插端子设计



软件构能

- Cube设计
- 灵活搭配
- 一个产品架构实现软件定义多种
能量体



智能运维

- 实时运行数据
- 做光功率预测、负荷功率预测、
智能型经济调度算法
- 全生命周期最低LCOE

本彩页仅作产品选型参考，产品规格、参数、功能可能因版本升级不定期更新，最终以合同技术规格为准。

储能系统参数	
型号名称	DG2000-2508kWh-2H0
额定容量	2508kWh
最大充放电倍率	0.5 CP
充放电深度	0~100%（并网）、5%~95%（离网）
尺寸(长x宽 x 高)	2,991 mm x 2,438 mm x 2,896 mm
重量	≤ 25 T
工作温度范围	-30 °C ~ 55 °C
储存温度范围	-35 °C ~ 60 °C
运行湿度范围	5 ~ 95% (无凝露)
最高工作海拔	≤3,000 m
系统温控方式	Pack、PCS双液冷
SOC校准方式	自动
火灾抑制方式	定向排烟，背部泄爆，主动排气，气溶胶，Pack级火灾抑制
通讯接口	Ethernet / 光纤
通讯协议	GOOSE、Modbus TCP
防腐等级	C5H; Level I
EMC等级要求	Class A
保护方式	防孤岛保护、残余电流检测、绝缘阻抗检测、交流过流保护、交流线缆错接保护等
符合标准	UN38.3、UN3536、IEC62477-1:2022、IEC62619:2022、IEC63056:2020 IEC61000-6-2&IEC61000-6-4
电池侧参数（直流侧）	
电池类型	磷酸铁锂(LFP)
电池额定容量	314Ah
电池包配置	1P104S
电池包数量	24
电池电压范围	1000~1500V
PCS侧参数（交流侧）	
PCS型号名称	DoGo-450kW-M0
额定功率	450 kW
额定交流电流	376.5A
PCS数量	3
交流电压、频率	690 V (三相三线), 50 / 60 Hz
最大功率因数	-1 ... +1
THDi（额定工况*）	≤3%