

DG1000-268kWh-2H0

智能构网储能系统



极简设计

- All in one设计，免现场安装部件



高效智能

- 直流侧无转接，减少转换损耗



极致安全

- 车用刀片电芯，极致安全
- 通过极端针刺测试



超长寿命

- 双液冷板三明治结构，电芯温度更均匀

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。

储能参数	
产品型号	DG1000-268kWh-2H0
额定功率	125kW
额定电压	400V
额定电流	180A
电压范围	340V-440V
额定频率	50Hz/60Hz
频率范围	50Hz/60Hz±5Hz
交流谐波THDi	<3%（额定功率）
电压谐波THDu	<3%（线性负载）
功率因数	1（1超前, 1滞后）
过载能力	110% 长期, 120% 1分钟
交流输出	3P4W+PE
并网离网切换	支持
电池	
电池类型	350Ah.LFP
额定电压	768V,240S1P
电池额定容量	268.8kWh
工作电压范围	672~852 V
最大充电倍率	0.5C@25℃
循环次数	≥8000 次（25℃,0.5P,EOL65%SOH）
系统参数	
尺寸（宽、深、高）	1080mm×1500mm×2400mm
净重	≤ 3 T
工作温度	-30℃ ~ 55℃（> 45℃ 降额）
相对湿度	0 ~ 95%（无凝露）
防护等级	IP55
噪音	≤75 dB@1m
最大工作海拔	≤3,000 m
电池冷却方式	双面液冷
灭火系统	气溶胶
显示	云平台 或 站控
EMS通讯	Modbus TCP;MQTT;IEC61850;4G
符合标准	
UN38.3、UN3480、IEC62477-1:2022、IEC61000-6-2 & IEC61000-6-4	