混网逆变器 · 6KW

白天用太阳，晚上靠电池，停电也照常生活

DLXN-OCT-S-I-6KW



为什么选它

- **停电不断电**
  10 毫秒切换，电脑不用重启
- **电费降下来**
  白天光伏直供，多余存起来晚上用
- **装得快**
  壁挂上墙，两个人半天装完
- **能扩容**
  9 台并机，容量随用电涨
- **放心用**
  整机三年质保，欧标认证齐全
- **看得见**
  手机 App 看发电、用电和电池

他们已经这样用了

家

停电那晚，孩子照样写作业
灯、冰箱、路由、风扇交给电池，你只看到灯闪一下

店

关门打烊，冰柜不能断
白天光伏抵掉空调和冰柜的电费，夜里电池撑着

农

水泵随时能抽
750W 水泵直启，白天用光伏抽水，不等电网不烧柴油

主要参数

额定输出	6 kW / 6 kVA，单相 230V
最大光伏输入	9 kW（双 MPPT，各 4.5 kW）
电池	48V 磷酸铁锂，最大 100A 充电
切换时间	10 ms 单机 / 20 ms 并机
最大效率	96.5%
防护等级	IP20

要一份按你家用电量算的方案？
把地址和电费单发给我们，48 小时内给配置和报价。

dlxnsolar.com
dlxn@dlxnsolar.com

技术参数表（工程/安装用）

AC输出 (离网)	
额定功率	6kW/6kVA
峰值功率	12kW/12kVA
AC输出电压	208/220/230/240Vac (可设置)
AC输出频率	50/60Hz (自动识别)
最大逆变效率	96.5%
切换时间	10ms@单机/20ms@并机
输出波形	纯正弦波
功率因数	1
空载损耗	≤45W@额定电压
AC输出 (并网)	
功率因数	0.8超前...0.8滞后
额定电压	230V
额定频率	50Hz/60Hz
THD	< 5%
PV输入	
MPPT数量	2个
最大PV输入功率	9000W (4500W*2)
最大PV输入开路电压	500Vdc
最大PV输入电流	18.5A*2
冷启动电压	100Vdc±10Vdc
MPPT工作电压范围	65Vdc-450Vdc
MPPT效率	99%
电池参数	
可接入的电池类型	锂电池,铅酸电池,胶体电池,水电池
MPPT工作电压范围	65Vdc-450Vdc
MPPT效率	99%
可接入的电池类型	锂电池,铅酸电池,胶体电池,水电池
额定电池电压	48Vdc
电池电压范围	38.4Vdc-60Vdc
冷启动电池电压	46Vdc
最大PV充电电流	100A
最大市电充电电流	80A
最大充电电流(PV+AC)	100A
锂电池激活模式	光伏/市电
保护功能	
过流,过压保护	；防孤岛保护；AC短路电流保护；漏电保护
接地故障监测；电网监测；直流浪涌保护OVCII；交流浪涌保护OVCⅢ	
机械规格	
裸机尺寸	394*358*131mm
包装尺寸	475*440*203mm
净重	10.35kg
毛重	12kg
监控模式	WIFI
环境参数	
防护等级	IP20
湿度	5-95%
海拔	＜2000m
工作温度	-10℃至50℃
存储温度	-15℃至60℃
满载噪音	≤60db
认证	符合CE/NRS097/EN50549-1/EN50549-10等认证标准