



GreenArk Pro

混合储能系统

🛡️ 极致安全

半固态电池，不起火，不冒烟

⚡ 稳定工作

-20℃温度下稳定工作

⚡ 最大2800W光伏功率

2*1000w MPPT功率+800w逆变器交流功率

🔒 防逆流

支持Shelly无线电表防逆流，简易安装

🔌 可堆叠扩容

最大支持6个电池包，扩容至15.6kWh

⌚ 性能持久

8000次循环/16年使用寿命/10年质保

直流输入 (DC)		JMSS-2400
MPPT数量		2
最大输入功率		2×1000 W
电压范围		10 Vd.c.~100 Vd.c.
额定输入电流 (每路)		20 Ad.c.
MPPT 效率		99.80%
交流输入和输出 (AC)		
额定输入/输出功率		2.4 kW / 0.8 kW
工作相线		L / N / PE
额定电网电压		230 V
额定电网频率		50 Hz
额定并网输入/输出电流		10.5 A / 3.48 A
功率因数 (可调)		>0.99
总谐波失真		<2%
离网输出 (AC)		
额定输出功率		2.4 kW
峰值输出功率		4.8 kVA, 10 秒
额定输出电压		230 Va.c.
总谐波失真		<2%
常规配置		
光伏连接		MC4连接器
离网输出端口		欧规插座
显示界面		LED
通讯接口		蓝牙, WiFi
防护等级		IP65
尺寸 / 包装尺寸 (宽x高x厚)		480×298×130 mm / 555×375×215 mm
净重 / 毛重		11.2 kg / 14.2 kg
质保		5 年
基础参数 (系统)		
工作环境温度		充电 -10~55°C; 放电 -20~55°C
相对湿度		0%~100% RH
冷却方式		智能冷却
最大海报高度		2000 米
系统总容量		2.60 kWh~15.60 kWh

电池参数		JMSSB-2600
额定电压		51.2 V(16S)
电池能量		2.60 kWh
循环寿命		8000(25°C, 0.5C, 90%DOD, 70%EOL)
电池类型		磷酸铁锂
电池容量		50 Ah
扩展电池数量		6 个 (最多)
尺寸 / 包装尺寸 (宽x高x厚)		480×298×184 mm / 575×395×285mm
净重 / 毛重		26.5 kg / 28 kg
质保		10 年