

UFox-WP 系列 离网储能一体机

UFox-WP系列是一款离网储能一体机，可连接太阳能电池板、电网（或发电机）和负载。内置磷酸铁锂电池、离网逆变器和电池管理系统（BMS）。

系统拥有多种工作模式可供选择，满足多种应用场景，降低电费，储存能量应急备用。



先进设计

- 一体式设计，外观简洁大方，厚度仅15cm
- 支持光伏和电网充电，快捷方便
- 具备调峰模式，有效降低电费



运行可靠

- 内置10.24kWh电池，长效供电
- 磷酸铁锂电芯，安全稳定
- 多重电气保护，安全可靠



用户友好

- 多功能交流电源插座，使用方便
- 多工作模式，满足不同应用场景



机 型	UFox-WP-35E	UFox-WP-50E
电 池		
额定电压	51.2V	51.2V
电压范围	44.8~57.6V	44.8~57.6V
电池容量	10.24kWh	10.24kWh
最大放电倍率	0.7C	0.7C
最大充电倍率	0.5C	0.5C
电池类型	磷酸铁锂	磷酸铁锂
交流输出		
额定功率	3500W	5000W
过载能力	7000W,5s	10000W,5s
额定输出电压	220/230/240V	220/230/240V
最大输出电流	16A	22A
额定频率	50/60Hz	50/60Hz
电压谐波	< 3%	< 3%
输出波形	纯正弦波	纯正弦波
输出方式	可插拔连接器	可插拔连接器
交流输入		
交流输入范围	170~280V	170~280V
交流输入频率	50/60Hz	50/60Hz
交流充电电流	30A(0~60A 可调)	30A(0~80A 可调)
光伏输入		
推荐光伏最大输入功率	4500W	6000W
PV开路电压	450V	450V
MPPT工作电压范围	120~430V	120~430V
PV最大充电电流	80A	100A
常规参数		
工作温度范围	0~50°C	0~50°C
储存温度范围	-15°C~60°C	-15°C~60°C
相对湿度	5%~95%	5%~95%
散热方式	风扇	风扇
重量	120kg	120kg
尺寸 [W x H x D]	660*1150*200 mm	660*1150*200 mm
防护等级	IP54	IP54
通讯方式	WiFi/RS485	WiFi/RS485
认证		
认证标准	CE,UN38.3,TUV mark	

UFox-WP 系列 - 单页 - 20220916-CN-V1.1. 以上信息会随着产品的改进有所变化, 请以公司最新发布为准。