

UBird 系列 拉杆箱式储能一体机



UBird-X系列是一款便携式储能系统，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）。适用于户外探险、家庭聚会、应急备用等多应用场景。



UBird-XN



先进设计

- 拉杆箱式设计，移动方便
- 极简设计，外观优雅美观
- 支持光伏和电网充电，快捷方便



安全可靠

- 内置最大5.12kWh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



型号	UBird-XN-Mini-30E	UBird-XN-Plus-50E
电 池		
额定电压	51.2V	
电压范围	44.8~57.6V	
容量	3.58kWh	5.12kWh
最大放电电流	70A	110A
最大充电电流(AC+PV)	45A	100A
最大充电电流(AC)	15A(10/15A 可调)	30A(10~60A 可调)
电池类型	Li-ion (磷酸铁锂)	
交流输出 (备份)		
额定功率	3000W	5000W
输出电压	208/220/230/240Vac ± 5%	
输出频率	50/60Hz ± 1%	
最大输出电流	13.7A	22.7A
额定电流	13A	21.7A
输出波	纯正弦波	
峰值效率 (电池模式)	> 90%	
切换时间	20ms	
输出方式	多功能交流电源插座×2	
交流输入		
输入源	L+N+PE	
输入电压范围	170~280Vac	
额定输入电压	230	
交流输入频率	50/60Hz	
光伏输入		
最大光伏输入功率	1800W	3500W
最大光伏输入电压	145Vdc	
MPPT/工作电压范围	60~115Vdc	
最大光伏输入电流	30A	
最大断路电流	32A	32A
常规参数		
工作温度范围	0°C~50°C (充电) / -10°C~50°C (放电)	
最佳工作温度范围	20°C~30°C	
储存温度范围	-15°C~60°C	
湿度	20-95% non-condensing	
冷却方式	风扇	
重量	52kg	70kg
尺寸 [W x H x D]	430*490*308mm	500*540*308mm
防护等级	IP43	
包装	木箱	
认 证		
认证标准	CE,UN38.3,TUV mark	

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。