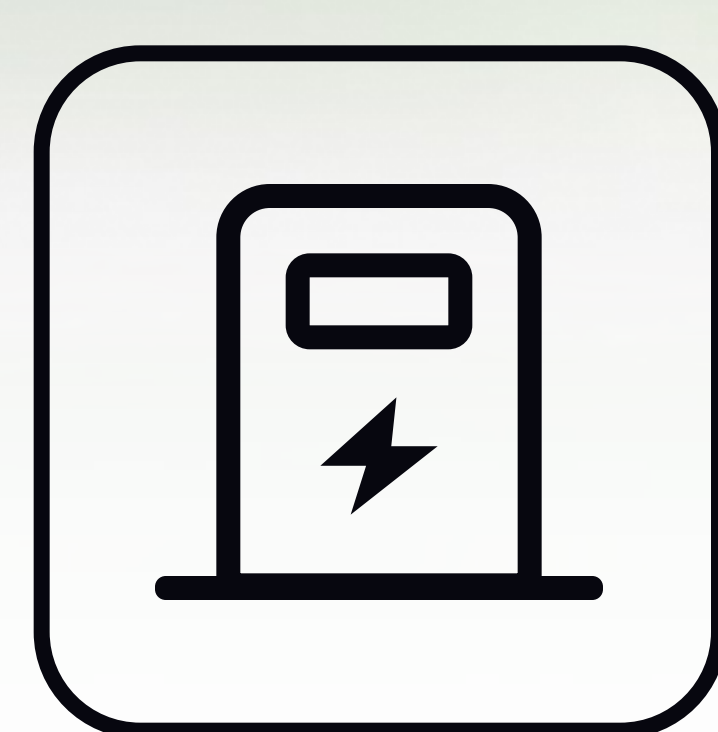


# M 8 AIO

储能一体机

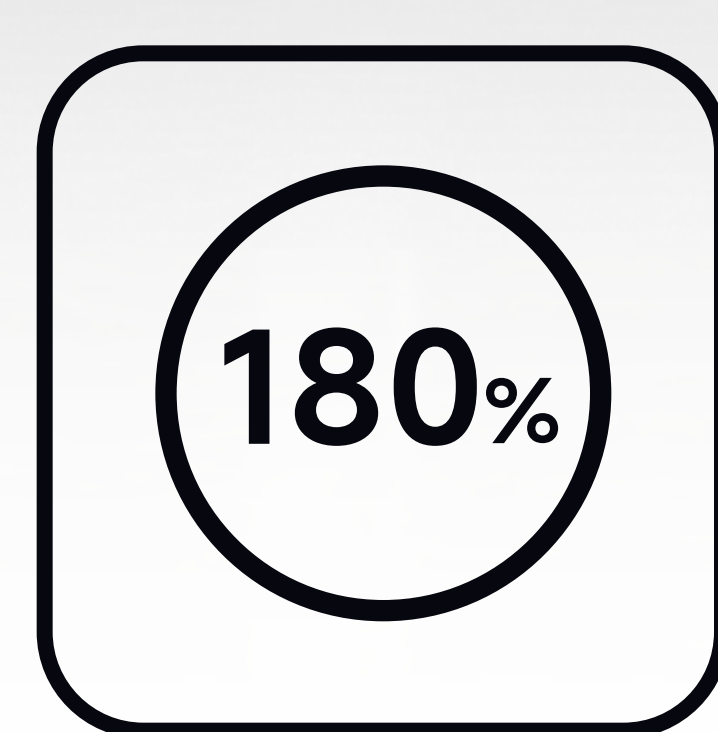
## 电力，始终在线

M 8 AIO 是一款离网型户用储能一体机，可存储来自光伏、市电或发电机的电能，实现全天候为家庭供电，降低用电成本，并在停电发生时提供可靠保障。



### 一体化设计

集充电、放电与储能于一体。



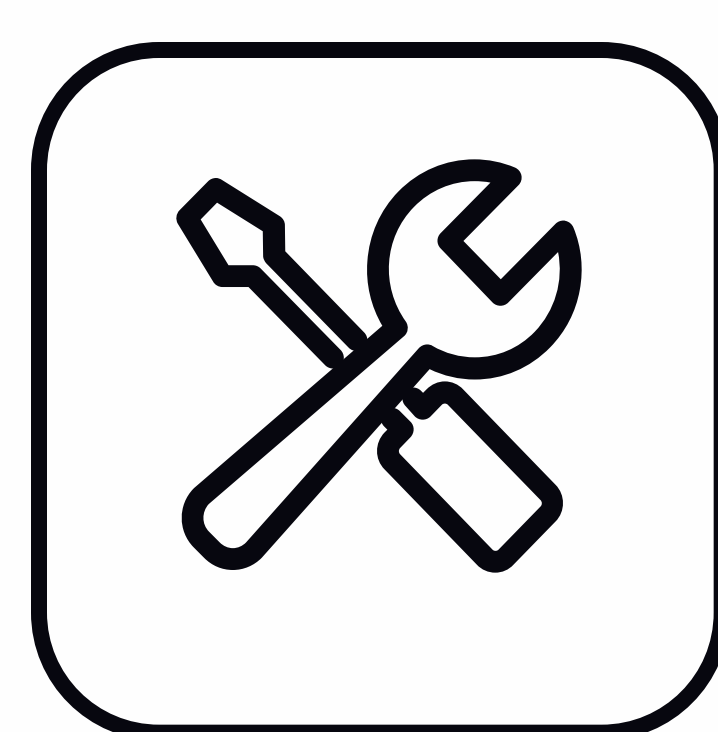
### 180%超配

可将最高9kW的光伏功率转化为5kW的交流输出供白天用电，其余功率用于为电池充电。



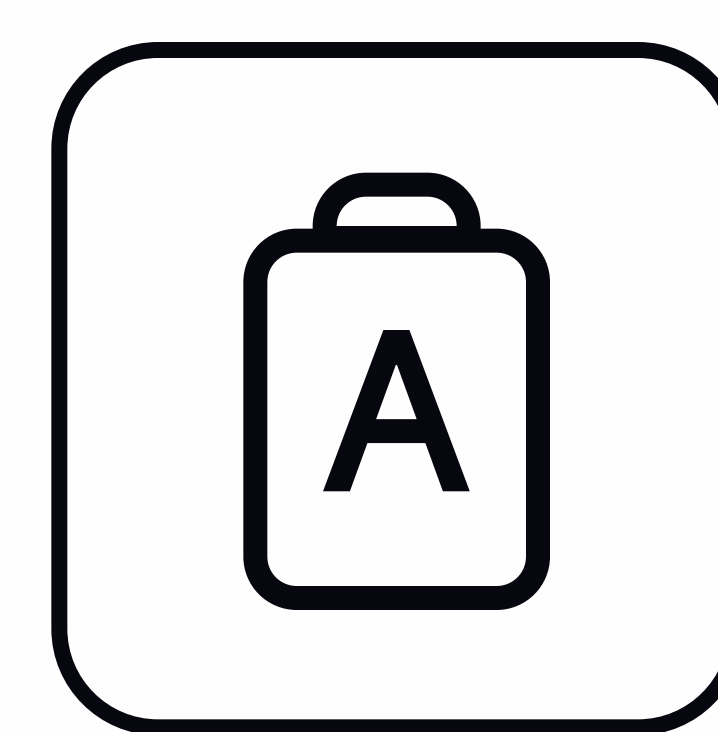
### 高输出性能

5kW输出功率，比同类3.6kW产品高出 38%。



### 安装简单

节省时间与人力成本，即使在偏远地区也可轻松安装。



### 全新A品电芯

HeroEE电芯由全球储能电芯出货量Top2的海辰储能直供。



### 全方位安全

短路保护，抗浪涌，安全可靠

## HeroEE M8 AIO 技术规格

系统规格				
电池能量	8kWh	尺寸(宽*深*高)	500*230*757mm	
输出功率	16kWh	重量	75kg	
PV输入规格		AC输出和输入规格		
PV输入最大功率	9kW	输出功率	5kW (输出和输入)	
MPPT电压范围	60~450V	备电模式功率	4kW (仅电池放电)	
PV输入最大输入电流	27A	额定电压	230V 50Hz/60Hz	
MPPT跟踪效率	99.5% Max	输入电压范围	90~280V 40Hz~70Hz	
电池规格		基本规格		
电池类型	磷酸铁锂	冷却方式	智能风冷	
额定电池电压	25.6V	IP等级	IP20	
放电深度 (DoD)	90%	认证信息	电芯认证	UL9540A, UL1973, IEC62619, UN38.3
电芯循环次数	11,000次 (25°C, 100% DOD, 0.5P, 容量保持率 ≥70%)		电池包认证	CE, UN38.3, IEC62619