

POWERHERO

HOME ENERGY SYSTEM

—
FOR A CLEANER
BRIGHTER TOMORROW



POWERHERO

A8

模块化储能

Modular energy storage

—
产品说明书

User Manual

安全 · 智能 · 可靠 · 融入生活

SAFE · SMART · RELIABLE · A PART OF YOUR LIFE

Free your power
for everyday life.

逆变器部分

产品功率	12kW	25kW
------	------	------

光伏测

最大可用PV输入功率	19.2kW	40kW
最大输入电压	1000V	
额定输入电压	600V	
MPPT电压范围	150-950V	
最大输入电流	16A	
最大短路电流	20A	
MPPT数量	3	4

基本参数

逆变器尺寸（宽×高×深）	740mm×390mm×298mm	
额定输出功率	12kW	25kW
额定输出电流	18.2A	38A
最大输入电流	43.3A@400V、45.6A@380V	
额定频率	50/60HZ	
工作温度/湿度	-20-60℃/0-95%	
防护等级	IP65	
冷却方式	自然冷却	智能风冷
最大工作海拔	4000m	

电池侧

电池类型	磷酸铁锂
电芯容量	314Ah
电池包组串方式	1P8S
电池包容量	8kWh
直流输入电压	20-30V
直流输出电压	600-900V
电池包尺寸（宽×高×深）	740mm×250mm×298mm
防护等级	IP65
最大充放电功率	4kW

认证

安全	IEC62109、IEC62619
电磁干扰	IEC61000
运输	UN38.3

