

POWERHERO

HOME ENERGY SYSTEM

—
FOR A CLEANER
BRIGHTER TOMORROW

POWERHERO

H 系列

逆变器

Inverter

—
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.

型号	H-8K	H-12K	H-15K	H-20K
----	------	-------	-------	-------

光伏测

推荐最大PV组件功率	16kW	24kW	30kW	40kW
最大可用PV输入功率	12.8kW	19.2kW	24kW	32kW
最大输入电压	1000V			
额定输入电压	600V			
MPPT电压范围	200-850V			
最大输入电流	16kW	4×20A		
最大短路电流	12.8kW	4×30A		
MPPT数量	4			

电池测

电池类型	磷酸铁锂			
电池电压范围	120-600V	120-800V		
最大充电/放电功率	8kW	12kW	15kW	20kW
最大充电/放电电流	50A			
通讯方式	CAN/RS485			

基本参数

最大三相不平衡能力	100%	
最大单相带载能力	50%额定功率	40%额定功率
尺寸（宽×高×深）	600mm×500mm×230mm	563mm×546mm×250mm
重量	30.2kg	35.2kg
工作温度/湿度	-25-60℃/0-100%	
防护等级	IP66	
噪音	≤46.9dB	≤65dB
冷却方式	自然冷却	
最大工作海拔	4000m	

认证

安全	IEC62109
电磁干扰	IEC61000
运输	UN38.3