

POWERHERO

HOME ENERGY SYSTEM

—
FOR A CLEANER
BRIGHTER TOMORROW

POWERHERO

V16

家用储能系统

Home Energy Stotage System

—
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.

性能

电芯类型	LFP (LiFePO ₄)
电芯容量	314Ah
组串方式	1P16S
额定充放电电流	157A
最大充放电电流	200A
电池总容量	16kWh
额定电压	51.2V
最大充放电功率	8kW
充放电深度	95%
通讯方式	CAN

常规参数

安装方式	落地安装
重量	130±2 (kg)
尺寸 (宽*深*高)	(480±2)*(230±1)*(830±1)
存储温度范围	-30-60℃
工作温度范围	0-55℃
工作温度范围 (带加热功能)	-10℃-55℃
工作相对湿度	≤95%
最高工作海拔	3000
冷却方式	自然冷却
系统防护等级	IP65

认证

安全	IEC62619
电磁干扰	IEC 61000-6-1/2/3/4
运输	UN38.3

