

PS-HM系列堆叠储能

PS-HM堆叠系列电池专为家庭储能应用场景设计。其全新的外观设计，使其更贴近家居生活场景。此外高能量密度和堆叠扩展使其更有效的节省安装空间。

PS-HM系列

高可靠性&长寿命



PS-HM09



PS-HM12



PS-HM18



PS-HM23



超高安全性
LiFePO4电芯



6000+循环寿命
&10年质保



艺术品标准的
表面处理



支持并联扩展



高可靠性BMS
提供智能保护



兼容主流逆变器
品牌20余款

兼容逆变器品牌

Schneider
Electric

SMA

Voltronic Power
Reliability Power

MEGAREVO

SOFAR
SOLAR

LU X POWER TEK

solis

AISWEI

Deye

GOODWE

victron energy
BLUE POWER

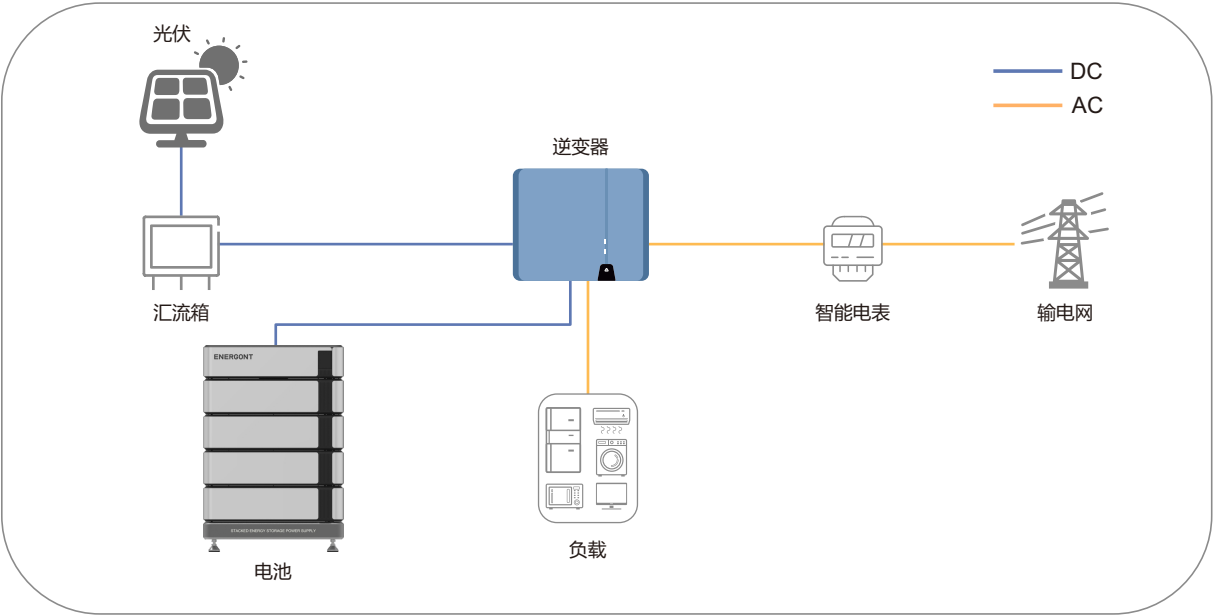
GROWATT
古 瑞 瓦 特

Sol-Ark
LIMITLESS POWER

SRNE 硕日

ALPHA
OUTBACK
ENERGY

系统拓扑图



规格

项目	规格描述			
型号	PS-HM09	PS-HM12	PS-HM18	PS-HM23
堆叠扩展	2个电池模块	3个电池模块	4个电池模块	5个电池模块
额定能量	9.22kWh@0.25C	12.96kWh@0.25C	18.43kWh@0.25C	23kWh@0.25C
可用能量	8.47kWh@0.25C	12.57kWh@0.25C	17.88kWh@0.25C	21.39kWh@0.25C
额定电压	153.6V	216V	307.2V	384V
工作电压范围	129.6V~175.2V	194.4V~262.8V	259.2V~350.4V	324V~438V
最大持续 充电/放电电流	30A/50A			
通讯方式	CAN,RS485,WiFi			
数显方式	显示屏,APP,云平台			
工作温度范围	充电：0~55℃， 放电： -10~55℃			
外壳防护等级	IP 65			
安装方式	地面堆叠			
安装海拔	≤4000m			
循环寿命	≥6000@80%剩余容量(90%DOD/0.25C/25℃)			
标准	UN38.3,CE,CB,RoHS			

项目		规格描述
尺寸 (长*宽*高)	高压箱尺寸	632*357.5*150mm
	电池模块尺寸	632*357.5*160mm
	底座尺寸	632*357.5*80mm
重量	高压箱重量	约19kg
	电池模块重量	约40kg
	底座重量	约9kg
注意：1. 标称能量是在以下条件下定义的：电池电压2.5~3.65V， +25℃ 0.5C充放电； 2. 寿命周期是在以下条件下定义的： 80%DOD, 0.2C电荷和+25℃的相变；		