

优势特点



简易安装

模块化结构，标准化连接，设计极度简化
智慧能源系统可以根据需求进行合理扩展



智慧运维

智慧能源系统可一键启动，为用户带来极佳体验通过
智慧能源管理应用，用户可轻松查看设备状态



安全可靠

产品已获得 IEC62619、IEC61000、UL9540A、
VDE2510 等必要安全认证

内置 5 层安全保护措施，有效防止电池在充电或使用
过程中发生异常



收益提升

让家庭自给自足，增加家庭的能源独立性
自动优化能源分配，节省用电成本



电池系统



光伏混合储能系统

HYPERBOX

户用储能系统

HYPERBOX 核心参数

产品型号

Hyper-1P-5/10-H0-ES

Hyper-3P-10/20-H0-EU

Hyper-SP-7.6/15-H0-US

光伏混合储能系统

电芯类型	LFP-100Ah		
额定交流功率	5kVA	10kVA	7.6kVA
标称能量	10.24kWh	20.48kWh	15.36kWh
功率因数	> 0.99 (0.8 超前 - 0.8 滞后)		
交流额定电压	220/230Vac, L/N/PE	380/400Vac, 3L/N/PE	120Vac, L1/L2-N or 240Vac, L1-L2
额定频率	50/60 Hz		
并离网转换时间	<10 ms		
最大效率	> 97.1%	> 98.2%	> 97.6%
环境温度	-30 ~ +60° C		
MPPT 电压范围	90~520V	200~850V	90~520V
MPPT 数量 / 最大输入组 串路数	2/2	4/4	4/1
系统循环寿命	≥ 6000 剩余容量 80%		
防护等级	IP65		

产品型号

Hyper-LV-10-B0-EU/US

Hyper-HV-20-B0-EU/US

电池系统

标称能量	10.24kWh	20.48kWh
额定电压	51.2Vdc	204.8Vdc
最大充放电效率	100 A	50 A
存储环境温度	-30° C ~60° C	
防护等级	IP65	