

储能一体机

HYX-H6K/9K/12K/15K-HTA

版本号: V1.2-2606

若产品尺寸及参数有变化以最新资料为准, 恕不另行通知。



安全可靠

- 系统级IP67防护, C4盐雾设计
- A+级电芯, 车规级标准
- 烟雾监测、主动泄压, 及时防护
- 交直流二级浪涌保护, 无惧雷击
- 300m智能AFCI检测, 支持RSD快速关断



性能卓越

- 首创无电表&CT 防逆流方案
- 160% PV过载能力, 150%离网瞬时超载
- UPS级并/离网无感切换, 无惧停电
- 支持三相不平衡输出, 最大化利用绿电



安装便利

- 无电表&CT, 无额外配件
- 无需更改原有电路系统, 灵活便捷
- 堆叠模块化一体设计, 10-25kWh容量灵活搭配

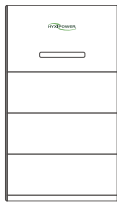


极致体验

- 车规级BMS算法, 优异的充放电策略及高效能量管理
- APP场景化界面, 实时发电量一目了然
- AI储能云端智能管理, 全时预警, 多维度应用优化
- 支持智能控制发电机和热泵

参数规格

HYX-H6K/9K/12K/15K-HTA



产品型号	HYX-H6K-HTA	HYX-H9K-HTA	HYX-H12K-HTA	HYX-H15K-HTA
系统信息				
逆变器数量	1			
电池模块数量	2	3	4	5
底座数量	1			
光伏侧				
最大输入功率（每串）	160% 额定 总 9600W(每串≤8000W)	160% 额定 总 14400W(每串≤8000W)	160% 额定 总 19200W(每串≤8000W)	160% 额定 总 24000W(每串≤8000W)
最大输入电压	1000Vd.c.			
MPPT 工作电压范围	140 ~ 980Vd.c.			
启动电压	160Vd.c.			
最大输入电流	20Ad.c./40Ad.c.			
最大短路电流	30Ad.c./60Ad.c.			
MPPT 路数	2			
直流输入数量（每路 MPPT 串数）	3 (1/2)			

产品规格书

HYX-H6K/9K/12K/15K-HTA

产品型号	HYX-H6K-HTA	HYX-H9K-HTA	HYX-H12K-HTA	HYX-H15K-HTA
并网侧				
输出电压	3/N/PE, 220Va.c./380Va.c., 230Va.c./400Va.c., 240Va.c./415Va.c.			
频率	50Hz/60Hz			
最大通过电流	63Aa.c.			
最大视在功率	6600VA	9900VA	13200VA	16500VA
可调功率因数	0.8 超前...0.8 滞后			
总谐波失真（线性负载时）	<3%			
离网侧				
最大持续输出功率	6600W	9900W	13200W	16500W
峰值输出功率	150% 额定 9000W, 10s	150% 额定 13500W, 10s	150% 额定 18000W, 10s	150% 额定 22500W, 10s
切换时间	< 10ms			
电池信息				
电池类型	磷酸铁锂			
电池容量	10.6kWh	15.9kWh	21.2kWh	26.5kWh
基本信息				
工作温度范围	-10 to +50 °C			
冷却方式	自然冷却			
防护等级	IP67			
尺寸（宽 × 高 × 厚）	700 × 1320 × 200mm	700 × 1670 × 200mm	700 × 2020 × 200mm	700 × 2370 × 200mm
重量	152kg	202kg	252kg	302kg
最大工作海拔高度	4000m			
显示	LED/App/Web			
通信方式	CAN/RS485/WIFI/4G/LAN/PLC			