

储能一体机

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



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

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

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

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



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 9,600W(每串≤8,000W)	160% 额定 总 14,400W(每串≤8,000W)	160% 额定 总 19,200W(每串≤8,000W)	160% 额定 总 24,000W(每串≤8,000W)
最大输入电压	1,000V			
MPPT 工作电压范围	140 - 980V			
启动电压	160V			
最大输入电流	20A / 40A			
最大短路电流	30A / 60A			
MPPT 路数	2			
直流输入数量（ 每路 MPPT 串数 ）	3 (1 / 2)			
并网侧				
输出电压	3/N/PE, 220V/380V, 230V/400V, 240V/415V			
频率	50Hz / 60Hz			
最大通过电流	63A			
最大视在功率	6,600VA	9,900VA	13,200VA	16,500VA
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	6,600W	9,900W	13,200W	16,500W
峰值输出功率	150% 额定 9,000W, 10s	150% 额定 13,500W, 10s	150% 额定 18,000W, 10s	150% 额定 22,500W, 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~+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	4,000m			
显示	LED / App / Web			
通信方式	CAN / RS485 / WIFI / 4G / LAN / PLC			