

储能逆变器

HYX-H(15-30)K-HT1

版本号: V1.1-2606

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

- 二级浪涌保护, 无惧雷击
- IP65防护, C4盐雾设计
- 智能AFCI检测 (选配), 带来极致安心体验



高效创收

- 160% PV过载能力, 150%离网瞬时超载
- 150 - 800V 宽电池电压范围 + 60A 快速充电
- 广泛适配 20A 光伏电流



便捷易用

- 30分钟快速安装
- 工作模式简单, 设置后即可无忧使用
- 自动并网/离网切换时间小于10毫秒



智能运维

- 智能工作逻辑
- 发电机智能控制
- 移动与电脑平台管理

参数规格

HYX-H(15-30)K-HT1

产品型号	HYX-H15K-HT1	HYX-H20K-HT1	HYX-H25K-HT1	HYX-H30K-HT1
PV输入				
最大可配功率	1			
最大输入功率	2	3	4	5
最大输入电压	1			
启动电压				
MPPT 工作电压范围	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)
MPPT 数量	1000Vd.c.			
Pv输入数量 (每路MPPT串数)	140 ~ 980Vd.c.			
每路 MPPT 最大输入电流	160Vd.c.			
最大输入短路电流	20Ad.c./40Ad.c.			
电池输入				
电池类型	2			
电池电压范围	3 (1/2)			
最大充放电电流				
最大充放电功率				
充电策略				
交流输入				
市网类型				
额定视在输入功率				
最大视在输入功率				

产品规格书

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

产品型号	HYX-H15K-HT1	HYX-H20K-HT1	HYX-H25K-HT1	HYX-H30K-HT1
额定输入电压				
额定频率				
频率范围				
额定输入电流				
最大输入电流				
交流输出				
额定视在输出功率	3/N/PE, 220Va.c./380Va.c., 230Va.c./400Va.c., 240Va.c./415Va.c.			
最大视在输出功率	50Hz/60Hz			
额定输出电压	63Aa.c.			
输出电压范围	6600VA	9900VA	13200VA	16500VA
额定输出电流	0.8 超前...0.8 滞后			
最大输出电流	<3%			
输出功率因素				
直流电流注入	6600W	9900W	13200W	16500W
总谐波失真	150% 额定 9000W, 10s	150% 额定 13500W, 10s	150% 额定 18000W, 10s	150% 额定 22500W, 10s
离网输出 (Back-Up)	< 10ms			
额定视在输出功率				
最大连续输出视在功率	磷酸铁锂			
离网瞬时输出功率	10.6kWh	15.9kWh	21.2kWh	26.5kWh
额定输出电流				
最大输出电流 (Back-Up)	-10 to +50 °C			
额定输出电压	自然冷却			
额定输出频率	IP67			
最大并机数量	700 × 1320 × 200mm	700 × 1670 × 200mm	700 × 2020 × 200mm	700 × 2370 × 200mm
切换时间	152kg	202kg	252kg	302kg
输出总谐波失真电压（线性负载）	4000m			
效率	LED/App/Web			
最大效率	CAN/RS485/WIFI/4G/LAN/PLC			
欧洲效率				
电池充放电效率				
MPPT 效率				