

储能逆变器

HYX-H3K/3K6/5K/6K-HS1

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

- 二级浪涌保护
- IP65防护



高效创收

- 160% PV过载能力, 200%离网瞬时超载
- 50V超低启动电压, 实现更长运行时间
- 广泛适配 18A 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
- 内置电表, 轻松连接



智能运维

- 智能工作逻辑
- 支持发电机与交流耦合
- 移动与电脑平台管理

产品规格书

HYX-H3K/3K6/5K/6K-HS1

产品型号	HYX-H3K-HS1	HYX-H3K6-HS1	HYX-H5K-HS1	HYX-H6K-HS1
PV 输入				
最大输入功率	4800W	5760W	8000W	9600W
最大输入电压	600Vd.c.			
启动电压	50Vd.c.			
MPPT 工作电压范围	80 ~ 560Vd.c.			
最大输入电流	18Ad.c./18Ad.c.			
最大短路电流	27Ad.c./27Ad.c.			
MPPT 数量	2			
交流输入/输出				
额定输出功率	3000W	3600W	5000W	6000W
最大视在功率	3300VA	3960VA	5500VA	6000VA
额定输出电流	13.6Aa.c.	16.3Aa.c.	22.7Aa.c.	27.2Aa.c.
最大输出电流	15Aa.c.	18Aa.c.	25Aa.c.	30Aa.c.
额定电压	220/230/240Va.c., 1/N/PE			
输出电压范围	154 ~ 276Va.c.			
总谐波失真	3 ~ 5%			
频率范围	50/45 ~ 55Hz ; 60/55 ~ 65Hz			
功率因数	> 0.99/0.8 超前 ...0.8 滞后			
直流电流注入	< 0.5%In			

产品规格书

HYX-H3K/3K6/5K/6K-HS1

产品型号	HYX-H3K-HS1	HYX-H3K6-HS1	HYX-H5K-HS1	HYX-H6K-HS1
离网输出 (Back-Up)				
额定输出功率	3000VA	3600VA	5000VA	6000VA
最大连续输出视在功率	3300VA	3960VA	5500VA	6000VA
离网瞬时输出功率	6000W;10s	7200W;10s	10000W;10s	12000W;10s
最大输出电流	15Ad.c.	18Ad.c.	25Ad.c.	30Ad.c.
切换时间	< 10ms			
电池				
电池类型	磷酸铁锂			
电池电压范围	80 ~ 490Vd.c.			
最大充放电电流	30Ad.c.			
最大充电功率	3000W	3600W	5000W	6000W
最大放电功率	3300W	3960W	5500W	6600W
保护信息				
残余电流检测	是			
直流/交流浪涌保护	二级			
交流短路保护	是			
交流过压保护	是			
过频保护	是			
接地故障监测	是			
基本信息				
工作温度范围	-25 to +60°C			
相对工作湿度	0 - 100%RH			
冷却方式	自然冷却			
显示	LED/App/Web			
通信方式	CAN/RS485/WIFI (I Standard)/4G (Optional)			
重量	14.5kg			
尺寸 (宽 × 高 × 厚)	360 × 340 × 136mm			
IP 等级	IP65			
过电压等级	DC II/AC II			
安装方式	墙装			