

储能逆变器

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



安全可靠

- 二级浪涌保护
- IP65防护

便捷易用

- 30分钟快速按照
- 工作模式简单，设置后即可无忧使用
- 内置电表，轻松连接

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

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			600V	
启动电压			50V	
MPPT 工作电压范围			80 - 560V	
最大输入电流			18A / 18A	
最大短路电流			27A / 27A	
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	6600VA
额定输出电流	13.6A	16.3A	22.7A	27.2A
最大输出电流	15A	18A	25A	30A
额定电压		220 / 230 / 240V , 1 / N / PE		
输出电压范围		154 - 276V		
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		
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	6600VA
离网瞬时输出功率	6000W;10s	7200W;10s	10000W;10s	12000W;10s
最大输出电流	15A	18A	25A	30A
切换时间		< 10ms		
电池				
电池类型		磷酸铁锂		
电池电压范围		80 - 490V		
最大充放电电流		30A		
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		