

储能逆变器 (三相高压系列)

8~12kW

HOENERGY 弘正
HOLD YOUR ENERGY



灵活

轻巧紧凑易安装

兼容铅酸和锂电池等接入

电网断电无缝过渡到离网模式



可靠

内置EMS优化电池管理

离网模式下提供100%不平衡负载

具备电池反接保护和防逆流功能。



先进

远程软件更新和定制模式设置

使用智能手机进行触摸式灵活调试

免费在线监控, 增强用户、安装人员和
零售商能源管理

型号	iINV-HB3-8.0KH	iINV-HB3-10.0KH	iINV-HB3-12.0KH
输入参数 (直流)			
最大功率	12kW	15kW	18kW
最大直流电压		1000V	
MPPT 电压范围 / 额定电压		180V-850V	
最大输入电流		13A/13A	
MPPT 数量 / 各最大并联组串数		2/1	
输出参数 (交流)			
最大输出功率	8.8kVA	11.0kVA	13.2kVA
最大输出电流	12.7A	15.9A	19.1A
电网电压 / 范围		400V /360V~440V	
电网频率		50/60Hz	
功率因数		1 (0.99 超前 ~0.99 滞后可设置)	
THDI		<3%	
电网连接类型		3W+N+PE	
电池数据			
电池电压范围		125V-600V	
最大充电电压		600V	
最大充电 / 放电电流	50.0A	50.0A	50.0A
最大充放电功率	8.8kW	11.0kW	13.2kW
电池类型		锂电池 / 铅酸电池	
通讯接口		CAN	
应急电源输出 (EPS)			
最大输出功率	8.8kVA	11.0kVA	13.2kVA
额定输出电压 / 频率		400Vac/50Hz/60Hz	
最大输出电流	12.7A	15.9A	19.1A
额定输出频率		50/60Hz	
自动切换时间		<10ms	
THDU		<2%	
常规数据			
电池充放电效率	96.6%	96.7%	96.8%
最大效率	97.9%	98.2%	98.2%
欧洲效率	97.2%	97.5%	97.5%
MPPT 效率	99.5%	99.5%	99.5%
防护等级		IP65	
噪音		<35dB	
环境温度		-25°C~+60°C	
冷却方式		自然冷却	
相对湿度		0~95% 无冷凝	
海拔高度		2000m 以下不降额	
尺寸 (长×宽×高)		530×200×600mm	
重量		29kg	
隔离变压器		无	
停机自耗电		<3W	
显示与通信			
显示		LCD	
通讯方式RS485/CAN/DRM/WIFI		具备 / 具备 / 具备 / 可选	
认证			
通过认证	CE, RoHS, EN50549, VDE, G99, RfG, NC RFG, PTPIREE, PPDS, NRS		

