

# 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

无缝过渡到离网模式, 断电无忧



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

实时在线监控, 轻松掌握能源管理

型号	iINV-HB3-8.0KH	iINV-HB3-10.0KH	iINV-HB3-12.0KH
<b>输入参数 (光伏)</b>			
最大输入功率	12kW	15kW	18kW
最大输入电压		1000V	
额定输入电压		700V	
MPPT 电压范围		180-850V	
MPPT 最大功率电压范围	330-850V	430-850V	510-850V
启动电压		125V	
最大输入电流		13A/13A	
最大短路电流		16A/16A	
MPPT 数量		2	
MPPT 各并联组串数		2	
<b>输出参数 (交流)</b>			
标称输出功率	8kVA	10kVA	12kVA
最大输出功率	8.8kVA	11.0kVA	13.2kVA
最大视在功率	17.6kVA	22kVA	26.4kVA
最大视在电流	25.5A	31.8A	38.2A
标称输出电流	11.5A	14.4A	17.3A
最大输出电流	12.7A	15.9A	19.1A
额定电压		380/400V	
电网频率		50/60Hz	
功率因数		0.99滞后 - 0.99 超前	
THDi		< 3%	
电路拓扑		3W+N+PE	
<b>电池参数</b>			
电池类型		锂电池/铅酸电池	
电池电压		125-600V	
电池工作电压		150-550V	
最大充电电流		50A	
最大放电电流		50A	
额定充电电流		40A	
额定放电电流		40A	
通信接口		CAN	
<b>应急电源输出</b>			
标称输出功率	8kVA	10kVA	12kVA
最大输出功率	8.8kVA	11.0kVA	13.2kVA
标称输出电压		400V,3W+N+PE	
标称输出电流	11.5A	14.4A	17.3A
最大输出电流	12.7A	15.9A	19.1A
额定频率		50/60Hz	
切换时间		< 10ms	
THDu		< 2%	
<b>常规参数</b>			
MPPT 效率		99.5%	
最大效率	97.9%	98.2%	98.2%
欧洲效率	97.2%	97.5%	97.5%
最大电池充放电效率	97.5%	97.5%	97.6%
尺寸 (W×D×H)		596*220*566mm	
重量		32kg	
工作温度		-25°C-60°C	
相对湿度		0-95% (无冷凝)	
海拔		≤2000m	
防护等级		IP65	
冷却方式		自然冷却	
噪音		< 35dB	
停机自耗电		< 20W	
<b>显示与通讯</b>			
显示		LCD, APP	
通讯方式		CAN / RS485 / WIFI / GPRS (可选)	
<b>认证</b>			
通过认证	CE, RoHS, EN50549, VDE, G99, RfG, NC RfG, PTPIREE, PPDS, NRS, CEI		

弘正储能 (上海) 能源科技有限公司

地址: 上海市奉贤区金益路1号

邮箱: info@hoenergy.com.cn

电话: 400-103-2166 网址: www.hoenergypower.cn

