

# 储能逆变器 (单相高压系列)

3.6~5kW



## 安全可靠

IP65防护等级,完美应对户外天气  
UPS级冗余保护,断电无忧



## 灵活方便

多重温度检测,精细化散热管理  
支持2~6台设备并机使用



## 智能高效

内置EMS,优化电池管理  
充放电效率可达95%



## 先进友好

APP 监测,实时管控家庭能源  
远程软件升级与工作模式定制



## 产品参数

HOENERGY 弘正  
HOLD YOUR ENERGY

型号	iINV-HB1-3.6KH	iINV-HB1-5.0KH
<b>输入参数(光伏)</b>		
最大输入功率	7.36kW	10KW
启动电压		100V
最大输入电压		580V
MPPT 电压范围		100-550V
最大输入电流		15A/15A
短路电流		18.75A/18.75A
MPPT 数量/并联组串数		2/2
<b>输出参数(交流)</b>		
额定输出功率	3.68kVA	5.0KVA
最大输出功率	7.36kVA	10KVA
额定电网电压		230Vac
电网电压范围		180-270Vac
额定电网频率		50/60Hz
功率因数		0.8 滞后 - 0.8 超前
THDI		< 3%
<b>应急电源输出</b>		
最大输出功率	7.36kVA	10KVA
额定输出电压		230Vac
额定输出频率		50/60Hz
THDU		< 3% (线性负载) / < 5% (非线性负载)
切换时间		< 10ms
<b>电池参数</b>		
电池类型		Lithium / Lead-acid
额定电池电压		96V
电池电压范围		75-400V
最大充电电流	30A	40A
最大放电电流	30A	40A
<b>常规参数</b>		
最大效率		97.3%
欧洲效率		96.2%
MPPT 效率		99.9%
尺寸 (W×D×H)		588*216*450mm
重量		20kg
工作温度		-20°C~60°C
相对湿度		0-95% (无冷凝)
海拔		≤4000m
防护等级		IP65
冷却方式		自然冷却
噪音		< 30dB
拓扑结构		无变压器
<b>通讯</b>		
显示		LCD
电池端通讯		CAN / RS485
负载监测		Meter / CT
外部通讯		RS485 / WIFI / 4G / Ethernet