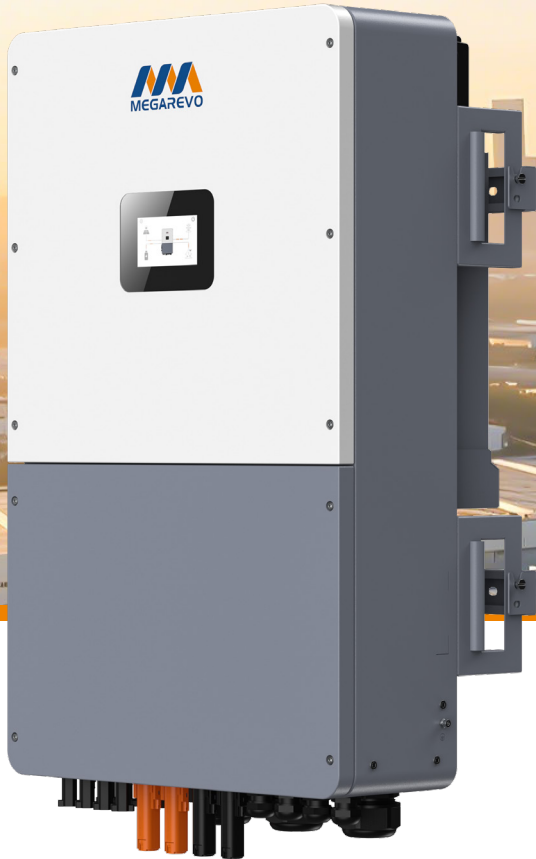


工商业储能逆变器系列

三相混合逆变器

208V / 480V



产品亮点

- 最大PV输入功率90kW, MPPT电压范围宽至150-850V
- 配备双电池接口, 单路额定电流80A, 兼容主流314Ah电池电芯
- IP65防护等级, 可在-30℃至+60℃户外环境下稳定运行
- 集成4路MPPT, 支持多路光伏组串配置, 单路MPPT最大输入电流20A×2, 兼容大功率光伏组件
- 支持100%不平衡负载, 在非对称工商业应用中具备更高灵活性

型号	R36KH3NA 208V	R60KH3NA 480V
电池参数		
额定功率 (kW)	36	60
电池电压范围 (V)	150~500	150~800
最大充 / 放电电流 (A)	80*2	
电池输入数量	2	
电池类型	锂电池	

型号	R36KH3NA 208V	R60KH3NA 480V
光伏输入参数		
最大光伏接入功率 (kW)	54	90
最大光伏输入功率 (kW)	54	90
最大光伏电压 (V)	600	1,000
MPPT电压范围 (V)	150~550	150~850
启动电压 (V)	180	
每路MPPT最大输入电流 (A)	40 / 40 / 40 / 40	
最大短路电流 (A)	50 / 50 / 50 / 50	
MPPT数量	4	
每路MPPT可接入组串数	2	
额定输入电压 (V)	400	600
交流输出参数(并网)		
额定交流输出功率 (kW)	36	60
额定交流输出电流 (A)	100	72
最大交流持续旁路电流(电网至负载) (A)	200	
额定电网电压 (V)	208	480
电网类型	3W+N+PE	
额定电网频率 (Hz)	50 / 60	
THDi	< 3%	
交流输出参数(离网)		
额定输出功率 (kW)	36	60
额定输出电压 (V)	208(3W+N+PE)	480(3W+N+PE)
额定输出电流 (A)	100	72
额定频率 (Hz)	60	
THDu	< 2%	
保护		
孤岛保护	支持	
光伏反极性保护	支持	
电池反极性保护	支持	
绝缘监测	支持	
剩余电流监测	支持	
交流过流保护	支持	
交流过功率保护	支持	
备用输出短路保护	支持	
短路保护	支持	
RSD发射器	支持	
显示与通信		
人机交互	APP; 触摸屏	
BMS通讯	CAN	
EMS通讯	RS485	
Meter	RS485	
通讯接口	WIFI or 4G or GPRS	
常规参数		
尺寸 W*D*H (mm)	530*280*850	
重量 (kg)	73	
防护等级	IP65	
工作温度范围 (°C)	-30~60	
拓扑结构	非隔离型	
相对湿度	0~100%	
最高工作海拔 (m)	4,000(>2,000功率降额)	
冷却方式	强制风冷	
噪音 (dB)	≤65	
安装方式	壁挂式	