

## SE 8/10/12KHB-T/ECO

应用：户用



### 卓越性能

- 内置3路MPPT，支持150%PV输入
- 电池最大充放电电流210A
- 持续输出功率可达110%



### 高度灵活

- 支持锂电池或铅酸电池，电池电压40-64V
- 支持9台并网功能
- 支持发电机输入/智能负载/交流耦合
- 支持三台组三相功能



### 安全可靠

- IP65防护等级，适应户内或户外安装
- 并网无缝切换，停电无忧，享受绿能
- 内置多重保护



### 智能运维

- 4.3英寸彩色触屏，操作简单方便
- 智能远程配置和升级
- 3种工作模式，搭配电池分时控制



# 单相 / 低压电池



	SE 8KHB-180-T/ECO	SE 10KHB-210-T/ECO	SE 12KHB-210-T/ECO
<b>效率</b>	98.00%		
<b>输入(光伏)</b>			
最大输入功率	12,000W	15,000W	15,000W
最大光伏电压		600V	
启动工作电压		90V	
MPPT工作电压范围		70V-540V	
最大输入电流		20A/20A/20A	
最大短路电流		30A/30A/30A	
每路MPPT组串数		1/1/1	
MPPT数量		3	
<b>输入/输出(电池)</b>			
支持电池类型	锂电池/铅酸电池		
额定电池电压	48V		
电池电压范围	40V-64V		
最大充/放电电流	210A/180A	210A/210A	210A/210A
最大充/放电功率	10,000W/8,000W	10,000W/10,000W	10,000W/10,000W
<b>输入/输出(电网)</b>			
额定输出功率	8,000W	10,000W	12,000W
最大视在功率	8,800VA	11,000VA	12,000VA
最大输出功率(PF=1)	8,800W	11,000W	12,000W
额定输出电流	34.8A	43.5A	52.2A
额定电压	220V/230V/240V, L+N+PE		
电网电压范围	150V-300V(可调)		
额定频率	50Hz/60Hz		
交流频率范围	45Hz-55Hz/55Hz-65Hz(可调)		
功率因数	> 0.99 @满载功率(超前0.8 - 滞后0.8可调)		
谐波	<3%额定功率		
<b>输出(备用)</b>			
额定输出功率	8,000W	10,000W	12,000W
额定输出电流	34.8A	43.5A	52.2A
过载能力(1s)	16,000VA	20,000VA	20,000VA
额定输出电压	220V/230V/240V, L+N+PE		
额定输出频率	50Hz/60Hz		
切换时间	<10ms(典型值)		
谐波	<3% @线性满载		
<b>保护</b>			
保护类别	I型		
直流开关	支持		
防孤岛保护	支持		
过流保护	支持		
过压保护	支持		
交流短路保护	直流II型, 交流III型		
光伏反接保护	支持		
防雷保护	支持		
绝缘电阻检测	直流II型, 交流II型		
漏电流保护	支持		
发电机	支持		
<b>常规</b>			
最高海拔	4,000m (>2,000m 降额)		
防护等级	IP65		
工作温度范围	-25°C~60°C (>45°C 降额)		
湿度	0~100%		
冷却方式	智能风冷		
安装方式	壁挂式		
尺寸(W*H*D)	440mm*725mm*251.5mm		
重量	39kg		
<b>显示 &amp; 通讯</b>			
显示	LCD		
通讯	CAN (BMS), DRM/RS485 (电表), RS485, 可选: Wi-Fi/LAN		
<b>认证</b>			
安全认证	EN IEC 62109-1&2		
EMC认证	EN IEC 61000		
质保	5年		

备注: · 可根据电网标准进行电压和频率范围设置  
· 规格如变动, 将不另行通知

