



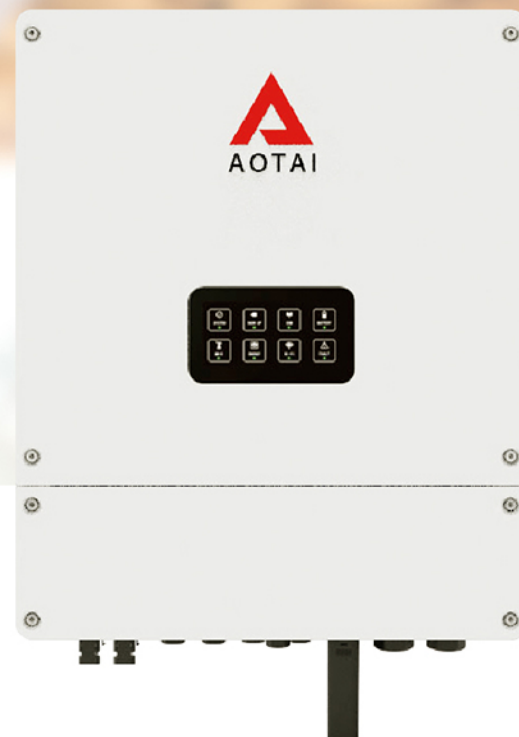


AEP 系列

单相储能逆变器

-  电池充放电电流高达120A
-  离网峰值功率可达2倍额定 (15S)
-  自发自用控制精度高
-  电池侧高频隔离, 安全可靠



技术参数	AEP-3KS48P	AEP-3K6S48P	AEP-5KS48P
电池输入参数			
电池类型	锂电池或铅酸电池		
额定电池电压 (V)	48		
最大充电电压 (V)	≤60(可配置的)		
最大充电/放电电流 (A)	120		
PV输入参数			
最大直流输入电压 (V)	500		
MPPT工作电压范围 (V)	100~500		
启动电压 (V)	125		
最大输入电流 (A)	13	13/13	13/13
MPPT路数	1	2	2
交流输出参数(并网)			
最大输出视在功率 (VA)	3300	3960	5500
额定输出电压 (V)	230		
额定输出频率 (Hz)	50/60		
最大输出电流 (A)	15	18	25
输出功率因数	~1(0.8超前~0.8滞后)		
交流输出参数(离网)			
额定输出视在功率 (VA)	3000	3600	5000
峰值输出视在功率 (VA)	6000,15sec	7200,15sec	10000,15sec
额定输出电压 (V)	230(±2%)		
额定输出频率 (Hz)	50/60(±0.2%)		
最大输出电流 (A)	15	18	25
效率			
最大效率 (PV)	97.6%		
最大效率 (电池)	94.5%		
欧洲效率	97%		
保护			
PV输入反接保护	集成		
PV绝缘阻抗检测	集成		
残余电流检测	集成		
输出过流保护	集成		
输出短路保护	集成		
输出过压保护	集成		
基本参数			
工作温度 (°C)	-25~60		
储存温度 (°C)	-30~65		
相对湿度	0~95%		
工作海拔 (m)	≤6000		
冷却方式	自然散热		
噪音 (dB)	<25		
重量 (kg)	19		
尺寸 (宽*高*厚 mm)	423*543*190		
IP等级	IP65		
拓扑结构	高频隔离 (电池侧)		