

# 产品规格

产品型号	BAOBAB-M10	BAOBAB-M15	BAOBAB-M20
<b>直流侧参数</b>			
电池箱数量	2	3	4
额定能量	9.6kWh	14.4kWh	19.2kWh
<b>光伏输入</b>			
最大输入功率	6000W		
最大输入电压	500V		
MPPT数量	1		
MPPT电压范围	120~430V		
短路电流	25A		
<b>交流输入</b>			
额定输入电压	220V/230V		
额定输入电流	22.7A		
电压相位	Single		
电压频率	50Hz/60Hz		
<b>交流输出</b>			
额定输出功率	5000VA		
额定输出电压	220V/230V		
最大输出电流	22.7A		
额定输出电压频率	50Hz/60Hz		
<b>其他参数</b>			
重量	114kg	159kg	204kg
尺寸(W*D*H)	600*465*530mm	600*465*680mm	600*465*830mm
最大系统效率	>99.5%(Grid), >91.5%(Battery)		
可拓展性	支持6个单元并联		
海拔高度	<2000m		
通讯接口	LAN/WiFi		
工作温度	-10°C~45°C		
储存温度	-20°C~55°C		
工作湿度	5%~95%, RH		
循环次数	≥6000 times(0.5C/0.5C, @25°C, 90%DOD, 70%EOL)		
安装方式	落地/壁挂(可选)		
认证	IEC/EN62619, IEC/EN60730, UN38.3, UN3480, IEC/EN62109 IEC/EN62040, IEC/EN61000, IEC/EN300328, ICASA, NRS 097		

© 苏州精控能源科技股份有限公司保留信息所有权利。此处提供的信息可能会更改，恕不另行通知。

Potis Edge

精控能源

## 户用一体化储能系统

BAOBAB-M10/M15/M20



# BAOBAB-M10/M15/M20

## 户用储能系统(低压)

BAOBAB-M 一体化户用储能系统是一种小型能源供应解决方案, 主要供家庭使用。

BAOBAB-M 可有效提高能源恢复能力, 节约能源成本,

减少对传统电网的依赖, 为离网和电力不稳定地区提供稳定可靠的电力保障。



 ...  最多支持6台设备并联  
**≤115kWh**

## 能量自由选配 满足家庭能源需求

BAOBAB-M10/M15/M20



9.6kWh

14.4kWh

19.2kWh

### 一体化设计

支持单机灵活扩容  
与多机自由并联

### 支持柴发连接

无需安装光伏  
支持连接柴油发电机

### 多重保护

全新LFP电池  
PACK多重保护

### 安装简便

运输简便  
单人即可完成产品安装

## 全球质量体系认证

已通过全球主流认证, 符合IEC、UN38.3等标准。

UN38.3

CE

ICASA

24h/7  
全天候

## 智能管理系统

支持一键启动  
APP实时查看运行状态

