

产品规格

产品型号	BAOBAB PRO-M10	BAOBAB PRO-M15	BAOBAB PRO-M20
直流侧参数			
电池箱数量	2	3	4
额定能量	9.6kWh	14.4kWh	19.2kWh
额定电压	48V	48V	48V
最大充电电流	120A	120A	120A
最大放电电流	140A	140A	140A
光伏输入			
最大输入功率	9000W		
最大输入电压	550V		
MPPT路数	2		
MPPT电压范围	90~520V		
短路电流	20A		
并网输出			
额定输入电压	220V/230V		
额定输入电流	27.2A		
电压相位	Single		
电压频率	50Hz/60Hz		
输出参数			
额定输出功率	6000W		
额定输出电压	200V/230V		
额定输出电流	26A		
输出电压频率	50Hz/60Hz		
其他参数			
重量	104kg	149kg	194kg
尺寸(W*D*H)	600*430*440mm	600*430*590mm	600*430*740mm
最大系统效率	97.3%(PV to AC); 94.3%(BAT to AC)		
可拓展性	支持6个单元并联		
IP等级	IP65		
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/EN61000 IEC/EN300328, ICASA, NRS 097		

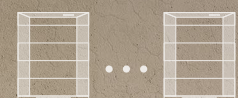
© 苏州精控能源科技股份有限公司保留信息所有权利。此处提供的信息可能会更改，恕不另行通知。

BAOBAB PRO-M10/M15/M20

户用储能系统(低压)

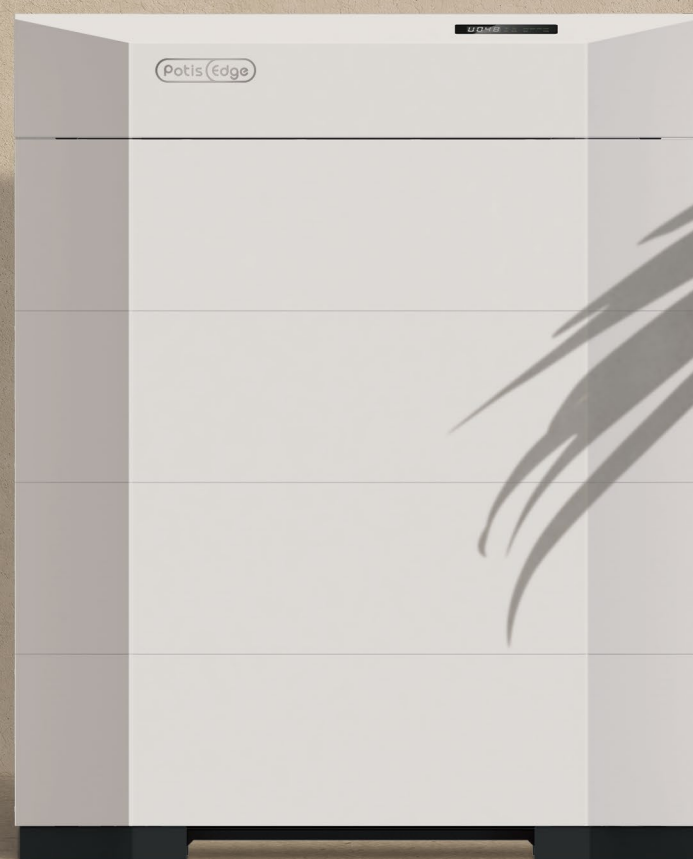
BAOBAB PRO-M 户用储能系统是一种小型能源供应解决方案, 主要供家庭使用。

BAOBAB PRO-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, 为并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 PRO-M10/M15/M20



9.6kWh

14.4kWh

19.2kWh

PCS

一体化设计

支持单机灵活扩容与
多机自由并联

隔墙售电

余量反馈电网
获取售电收益

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



智能管理系统

支持一键启动
APP实时查看运行状态

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

