

Potis Edge

精控能源

智慧家庭储能系统 解决方案（低压）

Aloe PRO-M10/M15/M20

模块化设计

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

物联生态

支持多模式预设策略
全屋能源AI算法调度

安装简便

运输简便
单人即可完成产品安装

产品规格

产品型号	Aloe PRO-M10		Aloe PRO-M15	Aloe PRO-M20
系统参数				
电池箱数量	2		3	4
额定能量	9.6kWh		14.4kWh	19.2kWh
电池类型	LFP(LiFeP04)			
额定电池电压	48V			
最大充放电电流	120A/140A			
光伏输入				
最大输入功率	9000W			
最大输入电流	15A /15A			
最大输入电压	550V			
启动输入电压	90V			
MPPT电压范围	230-480			
短路电流	20A /20A			
MPPT路数	2			
每个MPPT跟踪字符串	1			
并网输出				
额定电压	220V/230V			
额定频率	50Hz/60Hz			
额定输出功率	6000W			
最大交流输出功率	6000VA			
最大交流输出电流	27.2A			
功率因素	>0.99			
谐波畸变率	<3%			
负载输出				
额定输出电压	220V/230V			
输出电压频率	50Hz/60Hz			
额定输出功率	6000VA			
额定输出电流	26A			
系统规格				
重量	PCS:25kg 电池:104kg	PCS:25kg 电池:149kg	PCS:25kg 电池:194kg	
尺寸(W*D*H)	PCS: 515 * 175 * 487 mm 电池: 600 * 430 * 440 mm	PCS: 515 * 175 * 487 mm 电池: 600 * 430 * 590 mm	PCS: 515 * 175 * 487 mm 电池: 600 * 430 * 740 mm	
IP等级	IP65			
工作温度	0 ~ 50℃ (充电), 10 ~ 50℃ (放电)			
通讯接口	CAN2.0B, RS485, WiFi			
工作湿度	5% ~ 95%, RH			
安装方式	电池落地安装 / 逆变器壁挂安装			
认证				
安全	IEC62109-1&2, IEC62477-1, IEC62040-1			
EMC	IEC61000-6-1/2/3/4			
电网调度	IEC61727, VDE-AR-N4105, IEC62116, CE10-21, EN50549-1			

© 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。