

储能系列

住宅储能系统 (ESS)

十大优势

产品优势:

- ① 可靠性高
- ② 操控简单
- ③ 免维护
- ④ 无污染
- ⑤ 低噪音
- ⑥ 寿命长
- ⑦ 体积小
- ⑧ 转换效率高
- ⑨ 实时监控
- ⑩ 成本低效益高

构成部分:

- ① 磷酸铁锂电池
- ② 可靠的逆变器
- ③ 实时监控系統
- ④ 可控触摸屏



实时监控
蓝牙APP远程监控



安全可靠
磷酸铁锂电池, 安全性好, 寿命长

关于奥优基

奥优基能源科技有限公司于2010年在香港成立, 深圳奥优基能源电子有限公司于2012年在深圳成立。是一家集研发、生产、销售技术服务为一体的高科技企业。产品广泛应用于电子设备、电动自行车、电动摩托车、AGV、电动叉车、电动高尔夫、电动汽车、变频电源等新能源产品。到2018年, 公司产品已出口到近30个国家和地区, 并通过了ISO9001质量体系, 奥优基通过优质的技术和服務, 受到客户的一致好评。



Alibaba



淘宝店铺



Made in china

规格参数

型号	Au-Smile5
名义输出功率	5000W/4600W
容量	5.7 / 11.5 / 17.2 / ... / 34.4 kWh (96% DoD)
可用能量	5.5 / 11.0 / 16.5 / / 33.0 kWh
电池材料类型	磷酸铁锂
IP保护	IP21(室内) / IP65 (室外)
质量保证	5年产品保修, 10年电池保修

逆变器技术规范

型号	SMILE5-INV	相数	单相
最大光伏输入电流	2 x 12 A	备份	不间断电源
最大光伏输入电压	580 V	显示	液晶显示器
最大功率点跟踪号	2	通讯	以太网
最大功率点跟踪电压范围	125 ~ 550 V	启动直流电压	125 V
最大短路电流	2 x 15 A	湿度	15% ~ 85% (无冷凝)
最大充电/放电电流	100 A	尺寸 (长X宽X高)	610 x 236 x 615 mm
最大充电/放电功率	5000 W	重量	58 kg
额定电压	230V	电网调节	VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1, AS 4777.2, CEI 0-21, G59/3
电网电压范围	180 ~ 270 V	安全性	IEC 62109-1&-2, IEC 62477-1, IEC 62040.1.1, IEC 62116
额定频率	50/60 Hz	E M C	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4

蓄电池技术规范

型号	Au-smile5	M4856-P
模组容量	5.7 kWh	2.9 kWh
模组标称电压	51.2 V	
工作温度范围	-10 °C ~ 50 °C*, 0 °C ~ 40 °C (0.5C)	-10 °C ~ 50 °C*, 0 °C ~ 40 °C (1C)
最大模组并联数	6	
最大充电/放电电流	56 A (0.5C)	56 A (1C)
循环寿命	10 000**	

*当温度低于40°C时, 性能会下降
 **在特定试验条件下

