

risen

Barq系列6.2kW混合逆变器

STH6EA



灵活扩展性



集成 MPPT 控制器



宽PV输入电压范围



直观LCD 液晶屏显示



无电池可独立运行



全方位保护方案



系统参数

型号	STH6EA
系统信息	
额定功率	6.2kVA/6.2kW
并机功能	不具备
交流输出	
电压(电池模式)	单相, 220VAC / 230VAC / 240VAC
转换效率(峰值)	93%
切换时间	10ms (不间断电源); 20ms (家用电器)
波形	纯正弦波
电池输入	
电池电压	48VDC
均充电压	58.4VDC (16 strings)
过压保护	63VDC
最大输入功率	6.2kW
MPPT	
最大输入功率	6.5kW
MPPT工作电压范围	60 ~ 450VDC
最大输入电压	500VDC
最大输入电流	18A
交流输入	
交流输入电压	230VAC
电压范围	170~280VAC (不间断电源); 90~280VAC (家用电器)
频率范围	50 / 60Hz (自适应)
市电最大充电电流	60A
电池最大充电电流	120A
基本参数	
包装/裸机尺寸(宽*高*深)	470*350*160mm / 448*316*128mm
毛重/净重	10.8kg / 9.6kg
通信接口	RS485
外观	液晶显示屏
工作环境	
工作温度	-10°C ~+45°C
储存温度	-15°C ~ 50°C
湿度	5%~95% 相对湿度 (无冷凝)
防护等级	IP21
质保 ^[1]	5年

*注意: ^[1] 整机保修18个月, 零部件保修36个月。

双一力(宁波)电池有限公司