PR-SAS系列
太阳能交流系统

超瑞 PROFLEX
Gelivable forever 给力到永远

PR-SAS500太阳能交流系统

设计时间5–6小时

负载名称	功率	工作时间	能耗
电视	80W	6小时	0.48度电
电脑	100W	4小时	0.40度电
电灯	40W	6小时	0.24度电
风扇	2x50W	6小时	0.60度电
冰箱	80W	24小时	0.96度电
总计	500W		3.08度电

系统根据负载功率和后备时间设计

	项目	PR-SAS500
太阳能组件	最大功率	500W多晶太阳能板 （4块125W, 2块串联为一组，2组并联）
	系统最大充电电压	34.8V
	系统最大充电电流	14.36A
逆变器	逆变器类型	高频纯正弦波逆变器
	连续输出功率	600W
	输出电压	220V / 50Hz
控制器	系统电压	24V
	额定放电电流	30A
控制逆变一体机带电池柜		
电池	类型	深循环电池\胶体电池\铅碳电池
	系统电压	24V
	容量	2只 12V 200Ah
工作温度		-20°C~+55°C
包装	太阳能板	0.25立方米 / 60公斤
	控制柜	0.24立方米 / 39公斤
	电池	0.08立方米 / 122公斤
	总计	0.57立方米 / 221公斤

版权所有©北京超瑞能电科技有限公司