



PR-SHS系列 太阳能交流系统



PR-SHS1000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	120W	6小时	0.72度电
电脑	100W	4小时	0.40度电
电灯	60W	6小时	0.36度电
风扇	2X80W	10小时	1.60度电
冰箱	120W	24小时	1.44度电
洗衣机	300W	1小时	0.30度电
水泵	150W	2小时	0.30度电
总计	1010W		5.12度电



系统根据负载功率和后备时间设计

	项目	PR-SHS1000
太阳能组件	最大功率	1000W多晶太阳能板 (8块125W, 4块串联为一组, 2组并联)
	系统最大充电电压	69.2V
	系统最大充电电流	14.45A
逆变器	逆变器类型	纯正弦波带充电器
	连续输出功率	1200W
	输出电压	220V / 50Hz
控制器	系统电压	48V
	额定放电电流	30A
控制逆变一体机		
电池	类型	深循环电池\胶体电池\铅碳电池
	系统电压	48V
	容量	4只 12V 150Ah
工作温度		-20°C~+55°C
包装	太阳能板	0.30立方米 / 90公斤
	控制柜	0.054立方米 / 23公斤
	电池	0.12立方米 / 185公斤
	总计	0.474立方米 / 298公斤

