



PR-SHS系列 太阳能交流系统



PR-SHS12000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	2X120W	8小时	1.92度电
DVD机	50W	8小时	0.4度电
电脑	2X150W	4小时	1.20度电
电灯	150W	8小时	1.20度电
风扇	3X80W	12小时	2.88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	500W	2小时	1.00度电
电吹风	500W	0.5小时	0.25度电
空调	3x2.5HP(6000W)	8小时	48.0度电
打印机	150W	1小时	0.15度电
传真机	100W	1小时	0.10度电
投影仪	300W	3小时	0.90度电
微波炉	1000W	1小时	1.00度电
电水壶	500W	1小时	0.50度电
电钻	200W	1小时	0.20度电
电饭锅	300W	1小时	0.50度电
咖啡壶	500W	2小时	1.00度电
其他			
总计	12000W	平均5小时	60.0度电

系统根据负载功率和后备时间设计

项目	PR-SHS12000
太阳能组件	最大功率 11700W多晶太阳能板 (45块260W, 9块串联为一组, 5组并联)
	系统最大充电电压 317.7V
	系统最大充电电流 36.85A
PRNZ-CL 控制逆变一体机	逆变器类型 模块控制工频纯正弦波逆变器
	连续输出功率 12000W
	输出电压 220V / 50Hz
	系统直流电压 220 DC
	额定放电电流 75A
内置防雷汇流箱	
电池	类型 深循环电池\胶体电池\铅碳电池
	系统电压 220V
	容量 110只 2V 400Ah
工作温度 -20°C~+55°C	
包装	太阳能板 6.5立方米 / 1000公斤
	控制柜 1.75立方米 / 120公斤
	电池 2.2立方米 / 3200公斤
	总计 10.45立方米 / 4320公斤



相关负载

