

离网太阳能逆控一体机厂家报价

产品名称	离网太阳能逆控一体机厂家报价
公司名称	深圳市斯泰迪新能源科技有限公司
价格	1.52/套
规格参数	品牌:sturdy 型号:234 电压:24
公司地址	深圳市宝安区福永镇桥头社区永和路双金惠工业园D栋
联系电话	0755-89470101-816

产品详情

离网太阳能逆控一体机厂家报价

3.6 逆变器和控制器的确定

离网太阳能逆控一体机厂家报价

根据用户的负载实况要求计算出负载总功率为 $P_{负}$ 为1.77KW，由于负载的总功率大于逆变器总功率的80%时，逆变器会发热过度减少逆变器的使用寿命，所以选择逆变器时需要有设计余量，一般逆变器的功率计算为 $P_{逆} = P_{负} / \eta$ ，一般 η 取80%，则 $P_{逆}$ 为 $1.77kW / 80\% = 2.22KW$ ，所以需要选用3KW的逆变器。

离网太阳能逆控一体机厂家报价

太阳能电池板需要的时均总功率为 P_A 为1.7KW，由于采用24 V电池，因此系统最大电流约为 $P_A / 24 = 70.8 A$ ，我们可选择24 V 80A的控制器。

离网太阳能逆控一体机厂家报价