

太阳能路灯专用太阳能板 流源

产品名称	太阳能路灯专用太阳能板 流源
公司名称	合肥流明新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:流源 型号:LM-SUN100 化学类型:多晶硅太阳电池
公司地址	合肥市庐阳工业园时雨路与灵溪路交口3#A号
联系电话	86-0551-4326417

产品详情

1、太阳能电池板的作用：

是将太阳的光能转化为电能后，输出直流电存入蓄电池中。

太阳能电池板是太阳能发电系统中最重要的部件之一，

其转换率和使用寿命是决定太阳电池是否具有使用价值的重要因素。

2、基本参数

标准测试条件：（am1.5）辐照度=1000w/m²,电池温度=25℃；

绝缘电压：600v；

边框接地电阻：10hm；

迎风压强:2400pa；

填充因子:73%；

短路电流温度系数：+0.4ma/℃；

开路电压温度系数:-60mv/℃；

工作温度：-40℃ ~ +90℃；

本产品的品牌是流源，型号是LM-SUN100，化学类型是多晶硅太阳电池，结构类型是肖特基结太阳电池

, 使用状态是平板太阳电池, 输出功率是100 (W), 工作电压是12 (V), 转化效率是99 (%), 填充因子是6 (%), 工作电流是5.77 (A), 并联电阻是1 (欧姆), 串联电阻是1 (欧姆), 开路电压是22.0 (V), 短路电流是6.06 (A), 外形尺寸是1020*670*35, 参考重量是8 (kg), 产品认证是CE, 用途是太阳能路灯