

# 太阳能LED路灯

产品名称	太阳能LED路灯
公司名称	深圳晶润新能源有限公司
价格	1880.00/盏
规格参数	品牌:晶润新能源 型号:JR-LD-001
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联路24昌龙大厦1301
联系电话	18688144831

## 产品详情

实现全年亮灯率100%

智能数字化控制技术，比常规太阳能路灯节能80%

自成4:1长方形专利技术，减少光线损失

纳米防水技术，有效延长系统寿命

特有的数字LED驱动技术，太阳能系统80%的节电控制技术，LED灯珠直接形成4:1长方形光斑技术（不外加透镜），蓄电池纳米技术（透气防水），人性化安装设计等多项技术的完美结合，实现了我司太阳能路灯比常规太阳能路灯照度提升2.3倍以上，照度均匀度达到0.53，抗阴雨天气时间延长5倍，蓄电池使用寿命达10年以上，光源寿命延长3倍以上，解决了太阳能路灯阴雨天不能长时间持续点亮，照度不足，整灯各核心部件寿命设计不配套的世界性难题，真正做到了太阳能路灯全年100%亮灯。

### LED灯具

- 1、LED光源选用高质量的LED芯片和专利技术的低光衰结构和工艺，发光效率达130-140 Lm/W，光衰10000小时小于4%，经测试，实际光衰只有2-3%左右；
- 2、我司LED灯珠自身直接发出4：1长方形光斑，把所有光线均匀分布在道路上，大大地提高光源利用效率和平均照度，而其他公司的LED光源发出的光斑都是圆形或用透镜成像（损失亮度也近10-20%），造成光线浪费。

### 智能数字控制器

## 1、自主研发的LED

SFC智能模块（耗电仅0.0625W）取代常规LED恒流源（消耗整灯功率的15%-20%）节约用电15%以上。

2、应用SFC技术，结合人眼视觉停留效应（25帧/秒），比常规LED恒流供电技术节能50%。

3、内置LED灯具SWC智能模块，可以实现后半夜渐变式功率调整功能，节能15%以上。

4、比常规太阳能路灯在同等配置下延长5倍以上的阴雨天数，实现全年亮灯率达100%。

5、过充过放保护、防水、温度补偿等16大功能。

## 蓄电池

应用纳米技术，实现蓄电池内可透气，外部防水，可将蓄电池直接埋入地下获得最佳工作环境，有利于保持恒定的工作环境，延长蓄电池寿命1.5倍以上。

## 光伏组件

精选高效A级晶片，产电稳定，足功率，高透光光学专用玻璃。

路灯可以选择从3米到13米。