

# 批量生产 LED太阳能突起路标灯 铸铝反光道钉灯 QH-05D

产品名称	批量生产 LED太阳能突起路标灯 铸铝反光道钉灯 QH-05D
公司名称	宁海县清华电器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:QHDQ 加工定制:是 型号:QH-05D
公司地址	宁海县跃龙街道项家村
联系电话	86-0574-87156903 13081991966

## 产品详情

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

在当前公路安全保障工程中，各种更有科技含量的交通安全设施得到了广泛的应用，对提高公路行车安全性，减少交通事故的发生发挥了各自应有的作用。实践证明，太阳能道钉在雨雾天气中以及在弯道处勾划道路轮廓、诱导驾驶员视线进而消除安全隐患方面起到了相当重要的作用。

与普通反光道钉相比，太阳能道钉有两个最重要的特点：一是发光亮度大。普通反光道钉的反光亮度只有300-400个mcd，而太阳能道钉的发光亮度可达2000个mcd以上，是前者的6-7倍；如此高强度的光线可以在夜间穿破雨雾，安全有效地为驾驶员指导方向。二是主动发光，动态警示。太阳能道钉在晚上以某种频率闪烁，而人的视觉对变化更为敏感，所以其动态警示作用非常强。主动发光不仅可以最大程度上避免雨雾的干扰，而且可以脱离对汽车灯光的依赖，可视距离更远，效果更好。

### 工作原理:

白天太阳能电池板吸收太阳光，把太阳能转化成电能，储存在储能器件（电池或电容）中，到了晚上，

储能器件中的电能自动转化成光能（通过光电开关控制），通过led发出亮光来勾画道路轮廓，诱导驾驶员视线。

产品特点：

- 1、一是发光亮度大；
- 2、普通反光道钉的反光亮度只有300-400个mcd，而太阳能道钉的发光亮度可达2000个mcd以上，是前者的6-7倍；；
- 3、在夜间穿破雨雾的能力强，安全有效地为驾驶员指导方向；
- 4、主动发光，动态警示，可以脱离对汽车灯光的依赖；
- 5、工作温度-25 - +75 ；
- 6、产品设计新颖别致、典雅美观、安装简单；
- 7、透明罩和灯体顶部采用弧形流水设计，以及灯体采用自洁漆喷涂处理，保证产品的自洁功能。
- 8、节能、环保、免维护、规范交通、美化道路。

产品规格：

太阳能电池： 单晶硅

蓄电池： 镍氢电池/超级电容；

光源： 超高亮led；

8

35

led数量： 4颗；

发光类型： 常亮/频闪

颜色： 红、黄、蓝、绿、白、琥珀；

可见距离： 800米

工作时间：

在阳光下照射一天，常亮可连续工作大于24小时，频闪可连续工作大于108小时；

抗压指数： 20吨；

使用寿命： 镍氢电池类 5年，超级电容类 15年；

外壳材质： 聚碳酸酯；

面罩材质： 高透光聚碳酸酯；

灯具规格： 116mm × 116mm × 22.8mm (l × w × h)

质量保证期限： 14个月

安装说明： 使用树脂和螺丝双重固定，保证在长期受力下不会脱落；

产品重量： 0.29kg

每箱数量： 40pcs

包装尺寸： 36cm × 25.5cm × 24.5cm mm(l × w × h)

净重： 11.6kg

毛重： 13.3kg

环境要求：

温度范围： -25 ~ 75

湿度范围： 0 ~ 95%

防护等级： ip67

本产品的品牌是QHDQ，加工定制是是，型号是QH-05D，材质是PC，类型是太阳能道钉，发光频率是150-160，电池是116\*116\*22，太阳功率是0.23（W），光源颜色是红、黄、蓝、绿、白，尺寸是116\*116\*22（mm），光源是LED，可见距离是大于800米