

# 防爆信号灯 红绿交通信号灯 国际交通信号灯 太阳能信号灯

产品名称	防爆信号灯 红绿交通信号灯 国际交通信号灯 太阳能信号灯
公司名称	江苏普天照明器材有限公司
价格	面议
规格参数	型号:XHD-012 光源功率:40 ( W )
公司地址	高邮市送桥镇郭集工业集中区
联系电话	15366877777 13390608999

## 产品详情

一、产品特点：功耗低视角大寿命长结构新颖，外形美观多重密封、防水独特的光学系统，色度均匀符合gat508-2004和国际有关标准电源适用广，全球范围通用

### 二、技术性能

工作电压：ac220v ± 10%

功率：小于15w

亮度和色度符合国标gb14887的有关规定

工作温度：在 + 80 高温或在 - 40 低温下，信号灯仍能正常工作

湿热性能：在相对湿度 95%的条件下，信号灯仍能正常工作

绝缘电阻：带电部件和壳体之间的绝缘电阻大于10m

介电强度：在带电部件和壳体之间加载1440v试验电压，不会发生闪络和击穿现象。光强： 4000/m<sup>2</sup>cd波长：红:625 ± 5nm黄: 590 ± 5nm绿:

505 ± 2nm有效视角： 40度使用寿命： 80000h工作温度： -40~+80 外壳材料：pc/压铸铝

### 三、性能特点：

1、采用德国拜尔公司和美国ge公司生产的聚碳酸酯材料制作外壳，弥补了金属外壳易被盐雾腐蚀的缺点，使用寿命可达十年以上

- 2、选用交通信号灯专用的四元素超高亮度发光二极管，质量可靠，寿命超过5万小时
- 3、特殊的电路设计，针对不同灯型采用阻容式电路提供脉冲供电，或通过变压器降压、三极管稳压的电路，把每个发光二极管的工作电流控制在20ma以下，使信号灯工作稳定，性能可靠。
- 4、专门的结构设计，强度可靠，外形美观，独到的开启装置，安装简单，维护方便，双重的密封功能，达到ip54的防尘防水等级
- 5、整灯结构轻巧，选用优质塑料使得重量不到金属外壳灯具的一半，安装在大悬臂灯杆上安全可靠
- 6、严格的质量管理，苛刻的选材要求，对所有原材料的进货渠道进行严格的品质控制，对电子元器件的技术参数控制在较小的变动范围，产品在出厂前进行至少一个星期的老化试验
- 7、系列化设计生产，拥有多项专利，产品品种齐全，组合灵活方便

本产品的加工定制是是，型号是XHD-012，光源功率是40（W），电压是220（V），外形尺寸是详见说明（mm），主要适用范围是道路交通要道