

产品规格书



一 产品概述：

1 产品名称：超远变焦聚射灯(LS-JT1000)

2 产品优势：

- a 颜色丰富 (红、绿、蓝、黄、青、白、紫);
- b 巡航角度达到水平 540°垂直 270° ;
- c 光束超高一致性 , 超高亮度 (20 米 570000lm);
- d 多模式(巡航+照明+警戒);
- e 超远巡航距离 (≥ 5 公里), 操控简单 (遥控+线控);
- f 防雷防水防尘 IP66、耐腐蚀盐碱 (GB 试验 KB 标准);
- g 超长使用寿命(≥ 30000 h)、节能节电维护成本低 ;
- h 具备变焦功能 (0——0.8°);

3 应用环境：主要应用于海、陆、空的追踪搜索、巡航警戒，可装载于军舰海警船、灯塔、河堤、各类民用船舶、矿山、码头、监狱等特殊环境。

二 光学参数：

1 出光口：185MM 直径的光学镜片，光束更加饱满，锐利；

2 光束角度：0——0.8°

3 照度：20 米——

100 米——

500 米——

1500 米——

2500 米——

4 色温：8500K

5 调焦：采用高密度玻璃光学镜头，电子线性高清调焦，实现0%-100%线性调光；

6XY 电机：三项电动驱动，强劲有力，更快，更稳，更静音；

7 控制：自走、遥控器、控台，控制方式多样，简单易上手；

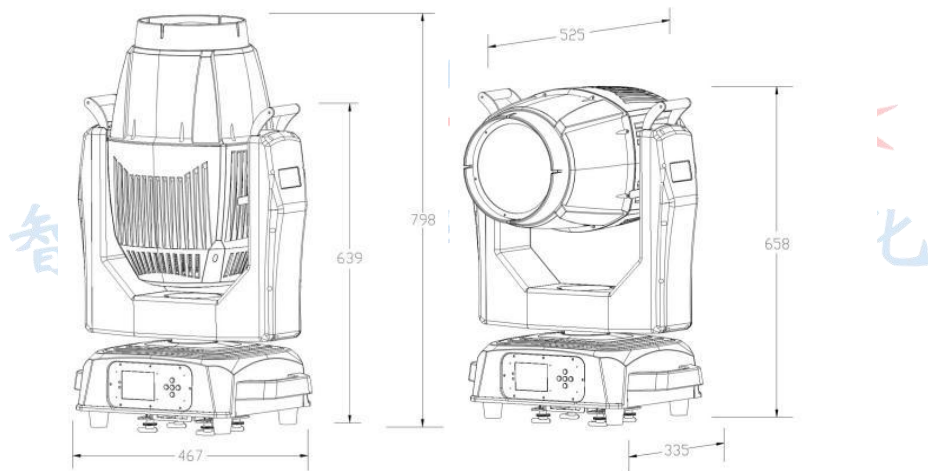
三 物理参数：

1 灯具功率：570W，功率因数：0.985

2 光源寿命： ≥ 20000 h

3 输入电压：宽电压 110V-240V 50-60Hz (GB/T3072-2012)

4 产品尺寸：525*335*798mm



5 产品重量：38kg

6 灯具材质：采用全国标压铸铝，压铸镁合金高端材质外壳，**耐热耐火耐潮**(GB/T3072-2012)，**防起痕防霉 2B 级**(GB/T2423.16-2008)！

整机无一塑料，达到最佳散热，避免热胀冷缩带来的负面影响，工作温度**-30°~+50°**(GB/T3072-2012)，能在多雨水、高海拔、大风沙、

大海边、严寒与酷热等户外恶劣环境中使用；

7 防护等级：承受 360°无死角巨浪冲击，真正做到防水等级 IP66；

8 除湿系统：智能除湿系统，气压补偿设计，有效的保证灯具的寿命（GB/T3072-2012）；

9 散热系统：灯泡散热采用超大铜管全封闭散热器，从而保证大功率灯泡的防水性和散热性；温度智能监控技术，自动调整散热系统，有效控制灯具温度（GB/T3072-2012），同时散热孔径 $\leq 12\text{mm}$ ，并配有特质防虫网。

10 安全防护 过流和过热保护；当灯具过热或散热系统失效时自动中断光源电源；

11 盐雾检测：盐雾试验符合试验 KB 标准要求；

12 灯具结构：符合 GB7000.1-2007 要求；

四 效果特点：

多效果模式

1 巡航模式：单株光束水平扫描角度 540°，垂直扫描角度 270°变速巡航，颜色切换，光束可大可小；振动标准符合 13.2HZ~100HZ 要求；

2 警戒模式：每秒 1-25Hz 快速频闪，具备脉冲频闪，同步异步频闪效果；起到警示作用；

3 搜寻模式：此条件下，投射距离可达 5km 以上；



五 售后维护：

- 1 模块化设计，从生产到装配，更换配件更佳合理。
- 2 整机超长质保 3 年。
- 3 雷色服务采取 713 服务模式，即 7*24 小时无休售后电话，1 小时内快速反应，3 天内解决问题。
- 4 后期产品使用过程中所产生的的质量或技术问题，我方免费提供技术指导及维修；
- 5 我方仓库备品及配件充足，能够确保第一时间先解决问题，方便快捷；

智联光影情景模块化