



### 主要特点

- 丰富光学配置，其中包括开面反射、追光投射、灯笼和柔光箱
- ARRI Spectra 6色广色域灯光引擎
- 超强输出能力，最高亮度，完美色彩
- LiOS灯光操作系统提供强大软件功能
- 内建色彩传感器，匹配环境光
- 全天候防护外壳
- 可拆卸、直观的控制板
- 完美平滑调光到0
- 全套接口和传感器
- 集成电源、无线DMX和电池输入接口

# Orbiter

Orbiter是超级明亮、全面可调、光线强指向的ARRI LED灯光产品。Orbiter搭载的所有系统都是全新开发的，一切以多用性为目标。ARRI Spectra六色灯光引擎支持广色域输出，在全色温变化范围内拥有非凡的色彩渲染能力，再配合行业领先的调光技术，可从全光平滑调到亮度0%。利用互换式光学配件，Orbiter能够轻松变换成各种类型的灯头，其中包括追光灯（轮廓光）、开面反射灯、柔光灯，未来还有更多配件陆续推出。Orbiter是迄今为止最先进的灯光产品，搭载最激动人心的灯光技术。高速处理器、充足的运行内存、可扩展的连接能力、内建各种传感器以及全天候防护外壳，让Orbiter成为一台无往不利的工作机器。顶级技术和灵活的设计方案，还有未来无限的更新、搭配和改造可能性，使得Orbiter成为轻松跨越今日与未来的最全面的灯光产品。

Orbiter最核心的创新就是互换式光学配件，借助这些丰富的配件，Orbiter能够根据你的特定需求变换成为不同的灯头，同时不牺牲光束、输出能力或色彩品质。Orbiter采用的灯光快装接口（QLM）支持安装各种形式的灯头配件。

Orbiter是一台输出超级强劲、光束指向明确的LED灯光，它的亮度跟同级别HMI系统差不多。ARRI新开发的高功率但全面可调的Spectra灯光引擎能够创造阴影边缘清晰可辨的硬光，这个革命性的新引擎比L10的引擎小76倍，功耗一样，但输出更强。密密麻麻排列的190颗LED组成一个形似点光源的发光面，由于有6种颜色的LED，因此色彩全面可调。ARRI Spectra灯光引擎由红、绿、蓝、橙、青和黄绿LED构成，支持广色域，色彩更精准。最重要的是在整个色温调节范围内有更高的色彩准确度，肤色看起来自然而惊艳。

### 配件 - 即将推出

- 开面反射器
- 束光筒
- 追光筒
- 遮扉
- 灯笼
- SkyLink
- 柔光箱
- 更多配件开发中

### APP - 即将更新

- Stellar by ARRI - 智能灯光控制
- Photometrics - ARRI光度计算APP

### 型号

| 版本      | 光学配件  | 操控       | 外观颜色 |
|---------|---|----------|------|
| Orbiter | 开面反射器60°  | 手动版      |      |
| Orbiter | 开面反射器30°  | 手动版      |      |
| Orbiter | 开面反射器15°  | 手动版      |      |
| Orbiter | 追光筒35°  | 手动版, 杆控版 |      |
| Orbiter | 追光筒15°  | 手动版, 杆控版 |      |
| Orbiter | 灯笼L号  | 手动版      |      |
| Orbiter | 裸灯  | 手动版      |      |
| 手动版     | 铝合金支架 外加:<br>3 m (10 ft) Schuko插头线控开关电源线 或<br>3 m (10 ft) 中国国标插头线控开关电源线 或<br>3 m (10 ft) 日本标准插头线控开关电源线 或<br>7 m (23 ft) Edison插头线控开关电源线 |          |      |
| 杆控版     | 钢质支架, 支持杆控横摇、俯仰和变焦, 标配1.5 m (5 ft) 裸线   |          |      |

所有版本都标配

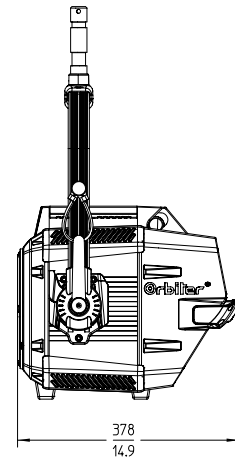
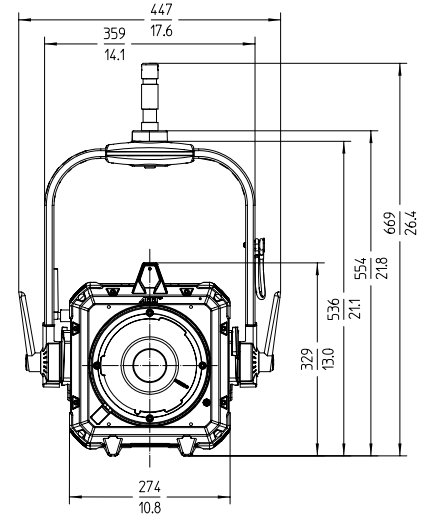
分离式控制面板,  
5 m (15 ft) PoE延长线,  
powerCON TRUE1 TOP市电电缆

未来将推出更多版本



## Orbiter参数规格

|                      |  |
|----------------------|--|
| 光学系统                 | 互换式光学配件  |
| 发光孔径                 | 45 mm / 1.78"  |
| 光束角度                 | 裸灯半峰80°  |
| 重量                   | 手动版: 约15 kg / 33 lbs<br>杆控版: 约16 kg / 37 lbs   |
| 操控                   | 铝合金支架, 快装结构,<br>高强度俯仰锁,<br>支持杆控 (横摇和俯仰)  |
| 安装                   | 28 mm套管 (小型接头)   |
| 俯仰角度                 | +/- 90°  |
| 输入电压范围               | 100 - 260 V~, 50 - 60 Hz   |
| 功耗                   | 标称400 W,<br>最大500 W  |
| 市电接口                 | powerCON TRUE1 TOP<br>(裸线 / Schuko / Edison、日本标准、<br>中国国标可选)                                   |
| 电池接口                 | 3针XLR<br>(针脚1: 负极, 针脚2: 正极)  |
| 电池电压                 | 48 V DC  |
| 白光                   | 2000K - 20000K连续可变相关色温   |
| 彩光                   | 广色域<br>色彩模式: CCT, HSI, 独立色彩, 色纸模式, x/y坐标色彩, 光源匹配, 光效模式, 色彩感应模式                                 |
| 色温误差                 | 3200K - 5600 K:<br>+/- 100 K (标称值),<br>+/- 1/8绿色-品红 (标称值)                                      |
| 显色性                  | 平均CRI >98<br>平均TLCI >95<br>平均TM-30 >94   |
| 绿色-品红校正              | 连续调整 (绿色最高至最低)   |
| 调光                   | 100% - 0%连续平滑调光  |
| 连接能力                 | 分离式控制面板 (PoE接口), 5针DMX输入和直通, 以太网输入和直通, 2 x USB-A, USB-C, SD卡槽, 同步输入, LumenRadio CRMX (DMX和RDM) |
| 遥控设备管理 (RDM)         | E1.20 RDM标准协议, 全面支持自定义和标准RDM指令   |
| 外壳颜色                 | 蓝/银, 黑色  |
| 工作环境温度               | -20 - +45° C (-4 - +113° F)  |
| 防护等级 / IP等级          | I / 全天候防护  |
| LED预计使用寿命 (亮度不低于70%) | 50000小时  |
| 预计使用寿命内色温偏移量         | +/- 5%   |
| 认证                   | 审批中: CE, CB, GS, cNRTLus, FCC, PSE   |



所有参数都是初步的典型值, 如有变动恕不另行通知。

该设备尚未取得FCC认证。  
在认证通过之前, 该设备不会在美国地区销售或提供租赁。