

omarte 欧玛



追光灯

Gatling1500

广州市欧玛灯光设备有限公司

客户服务电话：400-690-2226

<http://www.omarte.com>



安全信息	1
运 输	5
电 源	6
灯 泡	9
维护指南	11
常见故障	12

十分感谢您购买欧玛产品，在您尝试使用我们的产品之前，请您仔细阅读并充分了解本册所录的全部安全指示，以避免可能造成身体伤害、财产损失或产品受损的潜在危险。欧玛灯光不承担未按该说明书指示操作而先造成的任何损失或关联损失。

安全信息



警告：

安装、通电及维修本产品前，请先阅读本章节的安全信息部分

本说明书安全信息符号

	危险！ 指会导致严重伤害直至死亡的事项
	危险！ 指安装及维修前先阅读说明书
	危险！ 高压危险,指预防接触致人死命的电击
	警告！ 注意防火
	警告！ 不要接触热的表面，谨防烫伤
	警告！ 谨防辐射伤害眼睛，请戴好护目罩
	警告！ 谨防伤手，请戴好防护手套

警告：

本产品仅供专业使用，禁止家庭使用

本产品有致严重伤害或致死的电击、燃烧、灯泡爆炸、坠落的危险

安装、通电、检修本产品前请阅读本说明书如下的安全措施，并遵循灯体丝印的安全信息

如有任何有关安全操作的疑问，请联系欧玛分销商或拨打欧玛全国服务热线 400-690-2226 或 020-86830282

电击保护

- ◆ 在打开或更换任何盖子或部件（灯泡和保险），或者灯具不使用时，请断开外部电源
- ◆ 确保设备使用带过载及接地保护且与灯具标示电压频率匹配的 A C 电源
- ◆ 使用额定负载 10 A 以上的三芯电源电缆
- ◆ 使用前，确保电缆处于正常状态且适合于所连设备的电流
- ◆ 当发现电源线缆或插头损坏，灯具被淋湿或电源部分有明显的过热时，请立即断开电源
- ◆ 勿暴露本产品于雨中或潮湿空气中

灯泡安全

- ◆ 长时间暴露于未加遮挡的放电泡前会造成眼睛和皮肤的灼伤，请勿直视出光口，请勿直视点着的灯泡
- ◆ 外壳、挡光板、镜头、保护屏或隔热片损坏的灯具，请勿使用
- ◆ 热的放电泡有很强的气压，可能毫无征兆的出现爆炸现象
- ◆ 维修灯体内部或更换灯泡时，须戴上护目镜和手套，断开灯具电源，并保证灯具充分冷却
- ◆ 切勿使用且残缺、损毁或有任何其它缺陷的灯泡
- ◆ 监测灯泡的使用时间和光衰情况，在本规格书或灯泡厂商额定的灯泡使用寿命前更换灯泡
- ◆ 安装的灯泡要符合相关的安规要求
- ◆ 如果灯泡的石英球体破裂，会释放出少量水银和毒气，如果位于狭小的空间，请尽快撤离并彻底的对此空间通风，收集破裂的灯泡时应戴上防护手套，灯泡报废时勿随意丢弃，应将这些有毒有害的危险品送到专门的处理机构

预防烫伤和火灾

- ◆ 使用过程中灯具的外表温度可能会比较高，避免接触到人体或其它物体，搬运前请让灯具冷却充分
- ◆ 保证可燃材料（如：织物，木头，纸张等）远离灯具至少 0.2 米，易燃物品尽量远离本设备，保证进出风口至少有 0.5 米的空间
- ◆ 不要直接照射 4 米范围内的物体表面

- ◆ 白天时遮住镜头或转动镜头方向以免太阳光直射到镜头上，因为镜头能聚焦阳光造成潜在的火灾危险
- ◆ 当环境温度超过 40° C (104° F). 时请勿开机使用
- ◆ 无论如何不要改装本灯具，不得安装非欧玛原装的部件，不得在透镜或其它光学配件上粘贴任何滤纸，图片，只能使用欧玛认可的附件以改变光柱效果
- ◆ 不得试图短路保险丝或温控开关, 换用保险丝时请按指定规格和负载更换

避免坠落伤害

- ◆ 不要一个人独自搬动灯具
- ◆ 请将灯具安装在水平的地面或平台上
- ◆ 确保外部配件及吊具支架完全的紧固
- ◆ 安装，维修及移动灯具时应有稳定的平台，其正下方应设有安全围栏
- ◆ 本文未描述的相关操作请洽欧玛的授权售后部门

感谢您选择 Omarte Gatling 系列追光灯，此灯具其具备以下特点：

电压：AC 190-250V 50/60HZ

灯泡：OSR HTI 1500W/D7/60 气泡 (PHILIPS MSR Gold 1500 SA/2 DE 可选)

色温：3200K-6000K 线性调节

调焦范围：3.5-9.2 度

显色指数：Ra>90

操作方式：手动操作

尺寸：长 x 宽 x 高 1050x470x350mm

重量：

· 灯具 30kg

· 支架 10KGs

功能特点：

· 铝合金外壳，体积小，重量轻，内置电源系统；灯泡寿命 750 小时；采用进口电子镇流器，工作电压范围宽，功率因数 0.98，灯泡无闪烁；关闭光闸灯泡功率自动减半；内置过热保护，灯泡计时功能。线性色温，线性亮度调节，光圈和雾化功能。铝合金支架，转动采用双轴承，手摇升降，操作舒适方便。

运 输

■ 装箱单

灯具为航空箱包装方式,

每个航空箱内包装灯具 1PCS, 并包括如下项目

1. 灯支架
2. 电源线
2. 合格证
3. 说明书

■ 拆卸包装及安装

1. 打开航空箱顶盖
2. 取出灯支架
3. 将灯支架撑开, 安装在水平地面
4. 将灯支架降到最低, 旋出支架顶部螺母, 并将支架完全紧固
5. 两边各站一个人, 将灯从航空箱底部搬出, 把灯体 U 型架平放到支架顶部, 扭紧螺母
6. 转动支架升降手柄, 将灯具调整到合适高度并锁紧

■ 装箱

1. 切断电源并冷却至少 15 分钟
2. 将灯体转动到水平位置, 并把垂直和水平锁定手柄扭紧, 防止灯具转动
3. 把灯支架降到最低并锁紧
4. 两边各站一个人扶稳灯体, 旋出支架顶部螺母, 把灯体向上抬起, 移开灯支架
将灯体放入航空箱
5. 把灯指甲合拢并锁紧, 然后放入航空箱
6. 盖好航空箱顶盖

■ 调试

1. 连接好电源线
2. 打开总开关, 5-10 秒后打开灯泡开关
3. 调整好光斑大小和焦距, 并锁紧
4. 移动配重块位置, 调节平衡度, 并将配重块锁紧

电 源

**警告：**

为预防电击，灯具必须接地，主电源必须有保险和断路器及接地保护，电源电压和灯具标示匹配

**重要：**

请将灯具直接连到 AC 电源上，不得连接硅箱，以免损坏灯具

**警告：**

开启电源前必须先检查灯具安装的保险丝正确与否

■ 保险丝

本灯具使用过载保护器：20A 125/250VAC

如果过载保护器断开，请检查电源电压，以及灯具内部是否有短路；如没有，按下过载保护器开关将自动恢复

如需更换只能使用相同规格过载保护器。

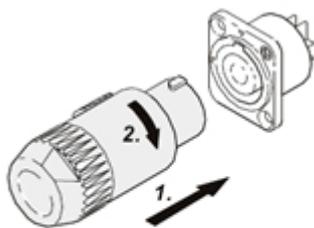
■ 电源供应

灯具采用的是电子镇流器和自动范围修正的开关电源。交流电 190~250V 50/60Hz 的范围内能自动地适应电源电压和频率。

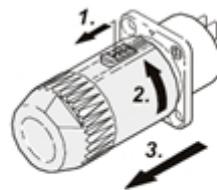
■ 电源连接

电源线的一端已安装好一个同灯具电源接口匹配的插头，另一端应该安装一个合适的电源插头，带接地的三脚插头。必须遵循厂家的说明安装。下表给出了一些插头针脚连接建议。如果不能确定或有疑问，请咨询有资格的电工。

要通电，电源开关应拨到位置“I”。



连接电源线



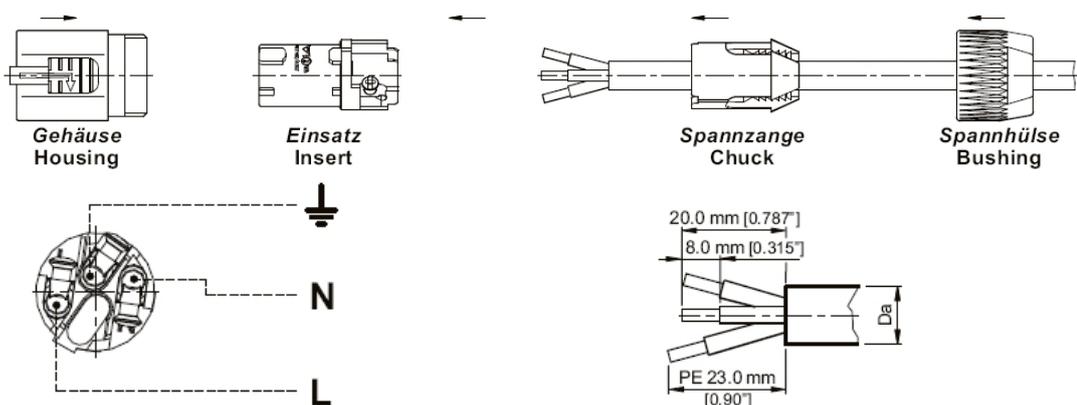
拆卸电源线

电线颜色	插头	标示
棕色	火线	L
兰色	零线	N
黄/绿色	地线	⏏

重要信息!

当电源线被刮破线皮、外保护皮断裂或使用长度过短时，应更换。

■ 电源线更换



1. 将原电源线插头拆卸下来
2. 裁剪一条长 3 米，规格为 3*2.5 平方的线缆
3. 将线缆按上图中尺寸剥皮，穿过插头端盖和紧固器
4. 将线芯按正确位置在压紧插头上 L—棕色 N—兰色 ⏏ --黄/绿色
5. 将插头组装好并扭紧端盖
6. 电源线另一端接上合适的，带接地的三脚插头

■ 灯体内部部件更换

灯具内部的镇流器、开关电源等部件使用寿命为 8 年，如有损坏，请把灯具发回制造厂商更换，或由制造厂商派有资格的技术人员到使用场地更换，请勿自行更换！

■ 降低电源功率

灯具有自动降低电源功率功能，如果光闸关闭，灯泡消耗的功率将降到 50%。这不仅延长灯泡的寿命，而且减少了灯体的全面发热量。

灯 泡

■ 关于放电泡

Gatling1500 采用 OSRAM HTI 1500W/D7/60 气泡

Gatling2000 采用 PHILIPS MSR Gold™ 2000 FastFit 单端气体放电泡

此高效的单端短弧光源色温为 6000K，平均寿命 750 小时。



警告：

安装其它灯泡可能导致安全事故或灯具的损坏

为减少灯泡爆炸的危险，请在灯泡的极限寿命时更换掉它，例如，额定灯泡寿命为 750 小时，则最迟需在超过其寿命的 10%后换掉它，不得使用有损伤或有缺陷的灯泡。报废灯泡内部含有水银，勿随意丢弃，应将这些有毒有害的危险品送到专门的处理机构

为不影响灯泡使用寿命，请在灯泡点燃的 5 分钟内不要关闭电源

■ 更换灯泡



警告：

操作灯泡时，须戴上护目镜和手套，灯泡透明球体部分和金属部分是连成一体的，不要试图分离它们

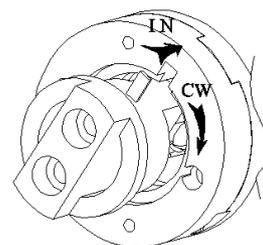
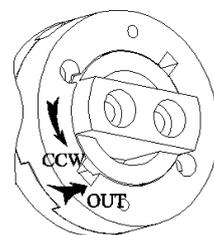


灯泡球体必须十分清洁，勿用手指触摸球体，如果不小心碰脏了灯泡球体，可用酒精擦拭，并用干净的干布擦干。

1. 切断电源并冷却 15 分钟，把灯体水平并锁紧。
2. 抓住灯泡基座，并逆时针旋转 45° 取出
3. 安装灯泡时注意灯泡基座有两个大小不

同的触点请对准与各自相适应的灯泡座槽口，插入并顺时针旋转 45°，可听到明显的卡扣到位的咔嚓声，请确认你的安装正确性，不正确的安装引起的损坏不在保修范围。

4. 通电前先把灯泡盖装好并拧紧螺丝



5. 更换新灯泡，要重设灯泡使用时间，将灯泡记时器复位按键向上拨动并按下
记时归零后把记时器复位按键拨到 LOCK 位置

■ 灯泡调整



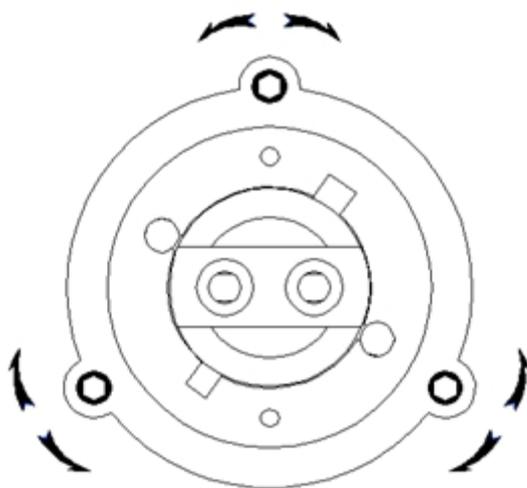
警告：

调整灯泡的过程中，灯具会由开启时的冷慢慢变热，因此必须戴上防烫手套

未调整好灯泡既会影响光斑的美观性，也会导致光路中某些部件出现额外聚集的热点，这样会损坏灯具，而这种损坏不在保修范围内

安装新灯泡后，需调整灯泡获得均匀的光柱

1. 灯具刚用过，请让其冷却充分，以避免烫伤的危险，戴上有防烫功能的手套
2. 接通电源，点亮灯泡打开光闸，并将光束角调到最小状态。
3. 将光斑打到平坦的墙面上
4. 按图所示调整三个螺丝的进出，以获得最大均匀的光斑



维 护 指 南

■ 清洁



警告！ 打开任何外壳前请先断开电源，并冷却



重要！

过多的灰尘，油烟累积会降低灯具性能，引起过热甚至损坏灯具，不当的修护保养造成的损坏不在保修范围警告！ 打开任何外壳前请先断开电源，并冷却

清洁光学部件时要小心，并要在一个洁净明亮的地方作业。镀膜面是易碎和易擦花的。不能使用会损害塑胶或着色面的溶剂。

要保持适当的冷却，必需周期性地对风扇和通风口除尘

➤ 清洁光学部件

1. 切断电源并让电脑灯完全冷却。打开灯的外壳。
2. 用空气压缩机喷除灰尘。
3. 用棉纸沾上玻璃清洁剂或纯净水，拭擦掉顽固的污渍。但不能擦破表面，应温柔地重复擦。
4. 用酒精棉布除去油烟杂物。也可用玻璃清洁剂，但要用纯净水清理残余。慢慢地由里到外打圈清洁。
5. 用干净和柔软的布擦干。

➤ 清洁风扇和通风口

用柔软的毛刷，棉布，吸尘器或空气压缩机，去除风扇和通风口的灰尘。

常 见 故 障

■ 常见故障处理

常见故障	处理方法
整灯无电	<ol style="list-style-type: none">1. 检查电源线插头是否接好，电源电压是否正常2. 过载保护器是否断开，按下过载保护器恢复按键
灯泡不亮	<ol style="list-style-type: none">1. 灯泡开关是否打开2. 未装灯泡或灯泡已超过使用寿命，更换灯泡
灯泡突然熄灭	<ol style="list-style-type: none">1. 灯具电源是否关掉或电压不正常2. 是否碰触到灯泡开关3. 温度过高，温度开关保护作用4. 风扇运转是否正常

omarte 欧玛

广州市欧玛灯光设备有限公司

WWW.OMARTE.COM

Email: info@omarte.com

TEL :020-86830282

客户服务电话: 400-690-2226

欧玛灯光设备有限公司版权所有如有更改, 恕不另行通知