

ATMOS 100

用户 手册

CE IP20



REV 1.0 - 24

中文版

目录

- 注意事项!3
- 简介3
- 安全说明3
- 安装4
 - 灯具固定.....4
 - 电源连接.....5
- 灯具清洁5
- 故障排除5
- 技术规格6

注意事项！



小心操作。在危险电压下，触碰电线可能会造成危险的点击！



避免直视光源！

在灯具上或灯具附近工作时，请佩戴防护眼镜和其他个人防护设备（PPE）。



请务必按照本手册或产品规格标签上的规格将本产品连接到适当的电压上！

打开外壳前，请拔下电源插头！

确保电源线没有卷边或被尖锐边缘损坏。不时检查灯具和电源线。

确保更换相同类型和额定值的保险丝。



为了您的安全，请在初次启动前仔细阅读本用户手册。请遵守操作安全注意事项，并注意用户手册上的警告标志方法和设备。



警告！此符号表示热表面。在操作过程中，外壳的某些部分可能会发热。使用后，请至少等待 10 分钟冷却后再处理或运输设备。



T = 45°C

仅限室内使用！为防止火灾或电击风险，请勿将本产品暴露在雨水或潮湿环境中。防护等级 IP20。

环境温度必须始终保持在 -5°C 至 +45°C 之间

参与本设备安装、操作和维护的每个人员都必须

- 合格
- 遵守本手册的说明
- 将本手册视为整个产品的一部分
- 在产品的整个使用寿命期间保存本手册
- 将本手册转交给产品的其他所有者或用户
- 从互联网上下载最新版本的用户手册

简介

感谢您选择 Atmos 100。您会发现自己获得了一款功能强大、用途广泛的设备。打开包装，初次启动前，请确保运输过程中没有造成损坏。如有任何损坏，请咨询经销商并停止使用该设备。

安全说明

本设备在离开我们的工厂时绝对完好无损。为了保持这种状态并确保安全操作，用户绝对有必要遵守本用户手册中的安全说明和警告提示。设备不使用或清洁之前，请务必切断电源。请勿让儿童和业余爱好者靠近设备！设备内部没有可维修部件。维护和维修操作只能由授权经销商进行。

安装

安装灯具前，请阅读“安全信息”。

灯具只能在室内使用，必须在通风良好的干燥场所使用。确保灯具的通风槽没有被堵塞。

将灯具固定在安全的结构或表面上。不要将其放置在表面上，也不要将其放置在可以移动或翻倒的地方。如果将灯具安装在掉落时可能会造成伤害或损坏的位置，请按照本用户手册中的说明使用安全锚定缆绳将其固定。

灯具固定

将夹具固定在平面上

夹具可以固定在坚硬、固定、平坦的表面上，该表面可以任意角度调整方向。确保表面和使用的所有紧固件至少能承受 10 倍于要安装在其上的所有固定装置和设备重量。

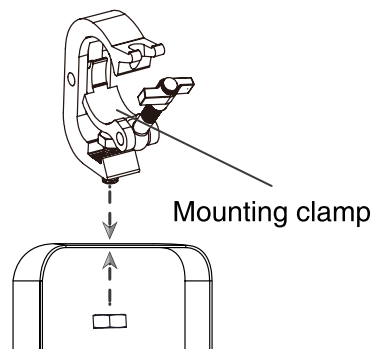
牢固地固定固定装置。不要将其放置在表面上，也不要将其放置在可以移动或翻倒的地方。如果您将灯具安装在一旦掉落可能会造成伤害或损坏的位置，请按照下面的指示用安全锚定的安全缆绳固定灯具，该缆绳将在主要固定方法失效时固定灯具。

将灯具安装在桁架上

灯具可以以任何方向夹在桁架或类似的索具结构上。在安装垂直向下悬挂的灯具时，可以使用开放式夹具，例如 G 型夹。以任何其他方向安装时，必须使用完全环绕桁架弦线的半耦合夹。

将夹具夹在桁架上：

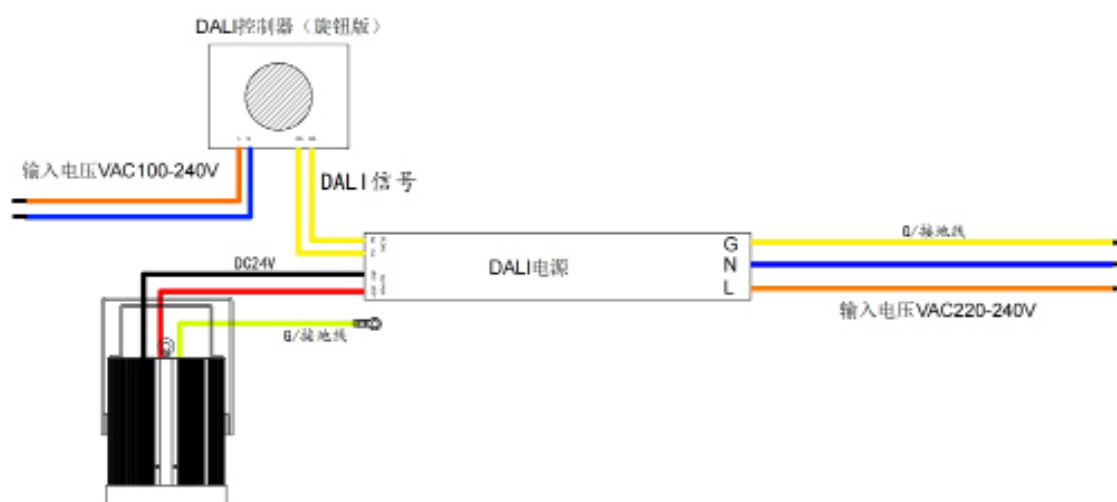
1. 检查索具结构是否能支撑至少 10 倍于其上要安装的所有固定装置和设备的重量。
2. 封锁工作区下方的通道。
3. 将安装支架的支脚折叠在一起，用螺栓将索具夹牢固地固定在安装支架上。使用的螺栓必须是 M10，至少为 8.8 级钢。螺栓必须穿过安装支架的两个支腿，并用自锁螺母拧紧。
4. 在稳定的平台上工作，将夹具连同夹钳一起挂在桁架上，并牢牢固定夹钳。
5. 按照下面的指示用安全缆绳固定夹具。



电源连接

注意！

1. 禁止电源不接 DALI 控制器通电亮灯
2. 灯具输入是 DC24V，禁止接入高压如 220V



灯具清洁

由于雾气残留、烟雾和灰尘的影响，应定期清洁内部和外部光学镜片和反射镜，以优化光输出。清洁频率取决于灯具的使用环境（如烟雾、残留雾气、灰尘、露水）。在俱乐部大量使用的情况下，我们建议每月清洁一次。定期清洁可确保灯具的使用寿命和清晰的输出。

清洁灯具：

断开灯具电源，使其冷却至少 10 分钟。

用真空吸尘器或低压压缩空气轻轻吹走灯具外部的灰尘和松散颗粒。

用蘸有弱洗涤剂溶液的柔软、干净的无绒布轻轻擦拭表面。不要用力擦玻璃表面：用软布反复按压，将颗粒擦掉。用柔软、干净的无绒布或低压压缩空气擦干。用蘸有玻璃清洁剂或蒸馏水的无香味纸巾或棉签清除粘住的微粒。

重新通电前，检查夹具是否干燥。

故障排除

以下是您可能会遇到的一些常见问题及解决方案。

灯具不工作，无光

检查电源和主保险丝的连接。确保外部保险丝没有烧断。

测量主连接器上的电源电压。

ATMOS 100

技术规格

型号：	Atmos 100
灯具电压：	DC24V 4.2A
电源电压：	AC100-240V 50/60Hz
光源：	100W
色温：	3200K/4000k/5600K 可选
显色指数：	CRI 96, TLCI 98
控制模式：	DALI
外壳：	黑色
尺寸：	261 x 231x 285mm
净重：	4.8kg
配件（可选）：	灯钩、遮菲
防护等级：	IP20

规格如有更改，恕不另行通知！如有错误，敬请谅解。