

amaran[®]
by Aputure[®]



amaran T4c

使用者指南

中文

前言

感谢您购买“艾蒙拉”品牌LED摄影灯—Amaran T4c。

Amaran T4c是艾蒙拉品牌全新设计推出的高性价比灯具。该灯具结构设计优异，轻巧便携，质感出色。有较高的性能水平，如高亮度、高显指、能调节亮度、色温。能和多种控光附件搭配使用，实现多种灯光效果，丰富产品使用形态。使产品满足不同场合的控光需求，轻松实现专业级摄影摄像。

重要的安全说明

使用此摄影灯时，应始终遵循基本的安全预防措施，包括：

1. 使用前阅读并理解所有说明。
2. 当儿童靠近设备或使用设备时，必须进行密切监督。在使用设备时，请勿将设备置于无人看管状态。
3. 必须小心接触高温部件防止被烫伤。
4. 请勿操作电源线损坏的设备以及掉落或损坏的设备，直到合格的维修人员检查过。
5. 请归置好电源线，防止被电源线绊倒或拉扯电源线导致设备断电，且电源线不可接触灼热表面。
6. 如果需要延长线，应使用额定电流至少等于设备额定电流的延长线。额定电流小于设备的电线可能过热。
7. 在清洁和维修之前以及不使用时，务必从电源插座上拔下电器插头。切勿拉扯电线从插座拔出插头，应抓住插头并拉动来拔出。
8. 在存放前让设备完全冷却。存放时，请将电源线从设备上拔出，待冷却后归置在手提包对应位置。
9. 为降低电击风险，请勿将本产品浸入水中或其他液体中。
10. 为降低电击风险，请勿拆卸本产品，在需要维修时将其交给合格的维修人员。不正确的重装可能会在随后使用设备时引起电击。
11. 使用非制造商推荐的配件可能会引起火灾、电击或人身伤害。
12. 请将本产品连接到接地插座。
13. 本产品工作时，请勿遮挡散热孔，勿直视灯珠；任何情况下勿触摸灯珠。
14. 勿将本产品置于液体或其他易燃，易挥发溶剂附近，避免损坏产品。
15. 请用软布、干布清洁本设备。
16. 请勿在潮湿的环境下使用本设备，否则有短路或电击的危险。
17. 需要维修时请联系授权的维修人员。本设备内有精密电子线路。未经许可擅自拆卸导致故障不在本司保修范围内，但用户可以付费维修。

18. 建议使用爱图仕原厂线缆。由于使用非爱图仕原厂附件导致本产品的任何损坏，不在本司保修范围内，但用户可以付费维修。

19. 本产品已通过RoHS, CE, KC, PSE和FCC认证，请参考相关国家标准使用和操作。因使用操作不当而造成机器损坏，不在保修范围内，但用户可以付费维修。

20. 此使用者指南依据本公司严格测试制定。设计和规格如有变更，恕不另行通知。

保存这些说明

FCC 符合声明

此设备符合 FCC 规则第 15 部分中的规范。操作设备须符合以下两个条件：

- (1) 此设备不会导致有害干扰；
- (2) 此设备可承受任何外来干扰，包括可能导致非预期操作的干扰。

【警告】

如果用户未经爱图仕明确许可而进行改动或改装，可能会丧失继续操作该设备的权利。

【注】

此设备经测试确定符合 B 类数码设备（依照 FCC 规则第 15 部分规范）的限制。这些限制的设计旨在为居住场所安装条件下的有害干扰提供合理的保护。此设备生成、使用并可以发射射频能量。如果未按照指示安装和使用，可能对无线电通信造成有害干扰。但是，在特定安装条件下，不保证这类干扰不会发生。如果此设备确实对无线电或电视机接收信号造成有害干扰，而这点可以通过关闭和打开设备来确定，那么建议用户尝试使用以下一种或多种措施来消除干扰：

- 扩大设备与接收器之间的距离。
- 将设备连接到其他电路的插座中，而不是接收器所连接电路的插座。
- 咨询经销商或有经验的无线电/电视机技术人员以获得帮助。

FCC 辐射暴露声明

本设备符合FCC针对未受控制环境所制定的辐射暴露限制。

物品清单

使用本产品前，请检查包装内是否包含所有以下物品。如有缺失，请与经销商联系。

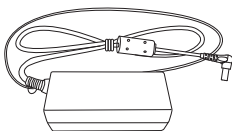
提示：说明书中的插图均为示意图，仅供参考。由于产品不断更新与升级，产品实物与示意图如有差异，请以实物为准。



amaran T4c灯体
(1 pc)



套装包
(1 pc)



电源适配器
(1 pc)



电池手柄
(1 pc)



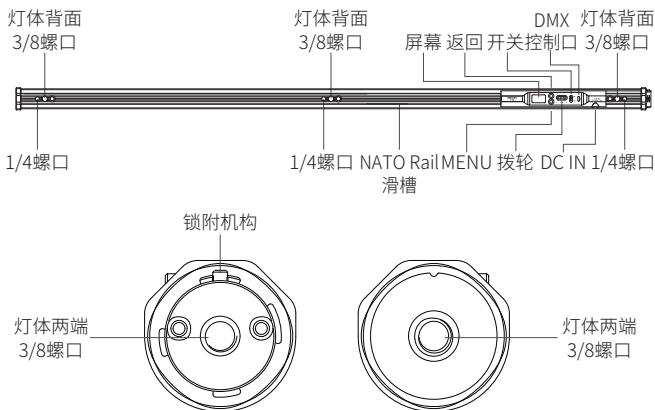
AC电源线
(1 pc)



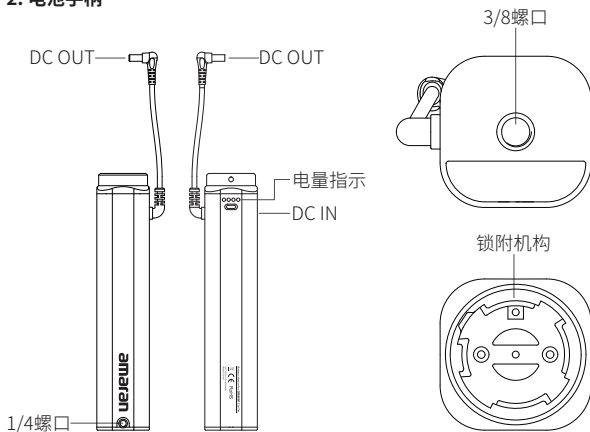
3/8螺丝吊装环
(1 pc)

产品视图

1. 灯体



2. 电池手柄

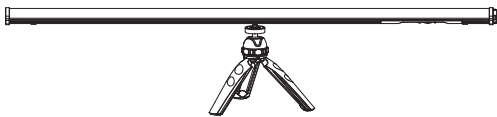


安装

灯体上集成了多种安装方式。

1) 采用三脚架水平安装或者竖直安装灯管。

*三脚架非标配



水平安装灯管

2) 采用3/8螺丝吊装环安装



吊装环在灯管两端



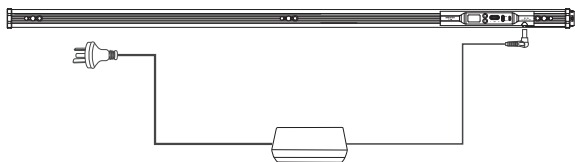
吊装环在灯管背面



竖直安装灯管

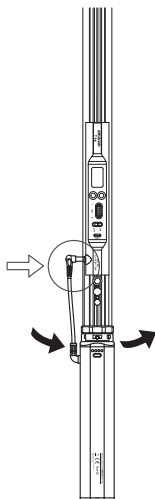
供电

1. 交流电供电



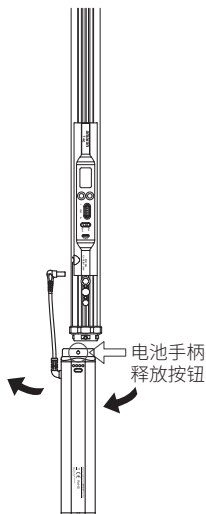
2. 直流电供电

将电池手柄和灯管按照图示方向旋转，通过快装锁附机构紧固好，然后把电池手柄的DC输出线和灯管的供电口连接在一起。



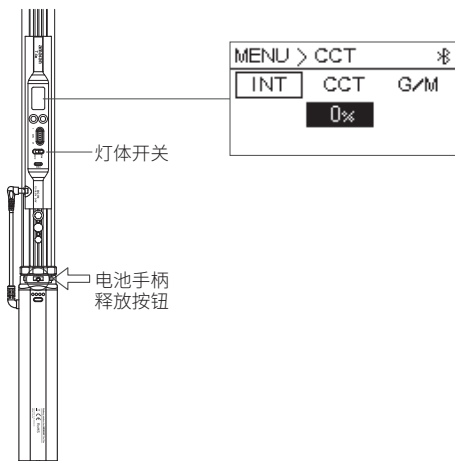
3. 拆卸电池手柄

请按下电池手柄的释放按钮后，按照图示方向旋转拆卸。



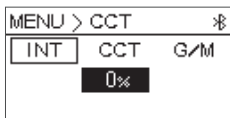
操作

1. 接通电源，按压电池手柄电量指示按钮查看电量，随后打开灯体开关。

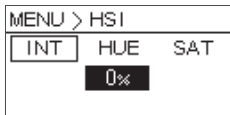


2. 手动控制

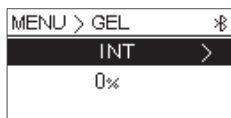
2.1 短按拨轮，选择CCT模式后，旋转拨轮选择色温，亮度，G/M调节。短按拨轮后进入子菜单调节相应参数。



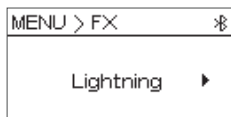
2.2 短按拨轮，选择HSI模式后，旋转拨轮选择色调，饱和度，亮度调节。短按拨轮后进入子菜单调节相应参数。



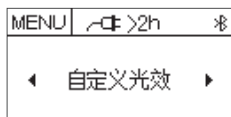
2.3 短按拨轮，选择GEL模式后，旋转拨轮选择亮度，色温和色纸调节，短按拨轮进入相应的子菜单调节相应参数：调节亮度（0%~100%），选择色温（3200K/5600K），切换色纸类型。



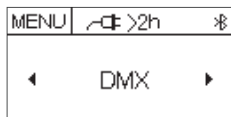
2.4 短按拨轮，选择FX模式后，旋转拨轮可进行酒吧灯光/狗仔队/闪电/电视/烛光/火光/闪光灯/爆炸/故障灯泡/脉搏/焊接/警车/颜色捕捉/聚会灯光/烟花等15种光效切换。



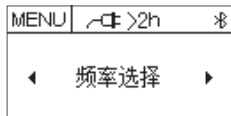
2.5 短按拨轮，选择自定义光效后，旋转拨轮来选择录制光效，音乐光效，触控板光效。



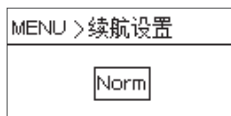
2.6 DMX模式：短按拨轮进入DMX模式，旋转拨轮调节DMX通道（001~512）。



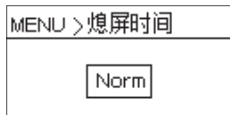
2.7 频率选择：短按拨轮进入频率选择菜单，旋转拨轮选择频率（+0~2000Hz）。



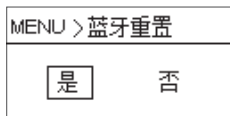
2.8 续航设置:短按拨轮进入续航设置，旋转拨轮选择Norm, 2H, 4H, 6H, 8H。



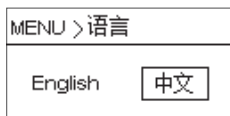
2.9 熄屏时间：短按拨轮进入熄屏时间设置，旋转拨轮选择Norm, 15S, 30S, 60S。



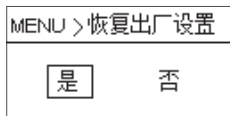
2.10 蓝牙重置：短按拨轮进入蓝牙重置设置，旋转波轮选择“是”，再次短按拨轮开始蓝牙重置；选择“否”，则返回上一级菜单。



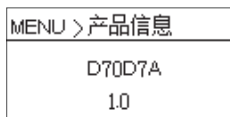
2.11 语言：短按拨轮进入语言菜单，旋转拨轮选择“English”或“中文”，再短按拨轮确认



2.12 恢复出厂设置：短按拨轮进入恢复出厂设置菜单，旋转拨轮选择“是”或“否”，再短按拨轮确认。



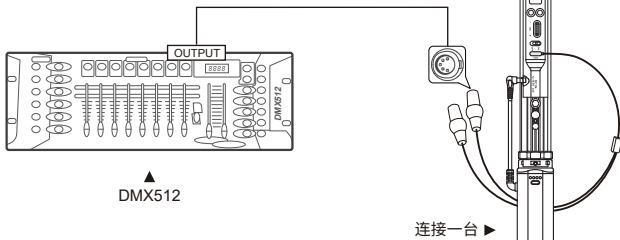
2.13 产品信息：短按拨轮进入，显示产品信息菜单。



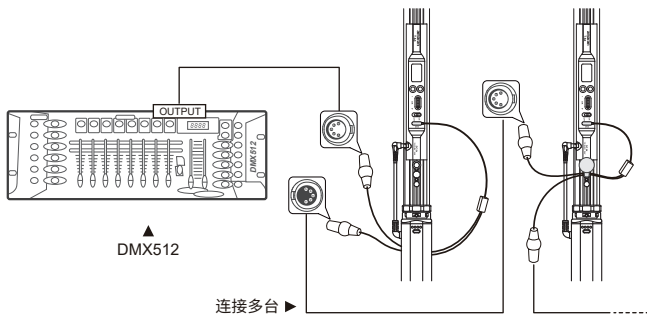
3. DMX控制台控制

3.1 连接Type-c to DMX转换器和灯体。

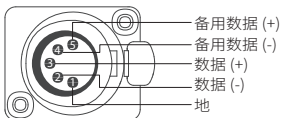
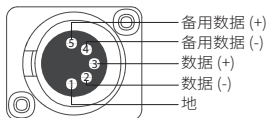
* Type-C to DMX转换器和DMX控制台非标配



3.2 连接DMX标准控制台与灯体。



3.3 DMX接口定义如图所示。



3.4 DMX频道选择

DMX控制台通道数与控制盒DMX通道数保持一致时，可使用控制台进行亮度调节操作。适用于单台或多台连接方式。

4. Sidus Link APP 的使用

您可以在App store和安卓市场搜索sidus link下载专业控制软件来控制爱图仕/艾蒙拉灯具，更多详细使用方法请访问:sidus.link/app/help



获取 Sidus Link®App



Sidus.link/app/help

5. 规格

CCT	2500K~7500K	CRI	≥95
TLCI	≥98	输出功率	40W（Max）
输入功率	50W（Max）	工作电流	2.1A（Max）
工作电压	24V	工作温度	-10℃~40℃
供电电压	适配器输出	24V	
	电池手柄输出	12~16.8V，24V	
控制方式	手动，Sidus Link APP, DMX		
遥控距离（蓝牙）	≤80m/262.5ft, 2.4G Hz		
显示屏类型	OLED		
散热方式	自然散热		

亮度测试数据

CCT	距离(M) 照度(lux)	0.5m	1m	2m	3m
	裸光源	1856 lux / 172 fc	676 lux / 62 fc	215 lux / 19.8 fc	108 lux / 10 fc
2500K	裸光源	1856 lux / 172 fc	676 lux / 62 fc	215 lux / 19.8 fc	108 lux / 10 fc
3200K	裸光源	1898 lux / 176 fc	690 lux / 64 fc	219 lux / 20.3 fc	110 lux / 10.2 fc
4300K	裸光源	1971 lux / 183 fc	715 lux / 66 fc	227 lux / 21 fc	114 lux / 10.5 fc
5600K	裸光源	2052 lux / 190 fc	744 lux / 69 fc	238 lux / 22 fc	119 lux / 11 fc
6500K	裸光源	2117 lux / 196 fc	768 lux / 71 fc	244 lux / 22.5 fc	122 lux / 11.3 fc
7500K	裸光源	2163 lux / 200 fc	785 lux / 72 fc	249 lux / 23 fc	125 lux / 11.6 fc

* 以上数据为实验室测得平均数据，不同灯的亮度、色温以及其他参数会有微小差异。

商标声明

Bowens是保荣公司在中国或其他国家的商标及产品型号。

您可以在本公司网站 www.aputure.cn 中找到本设备的详细使用者指南。