

KEMA 珂玛®

安全 · 稳定 · 柔光

KEMA 珂玛®



KM-S14A

超高清4K演播室 LED影视平板柔光灯

安全 · 稳定 · 柔光

武汉珂玛影视灯光科技有限公司

网址：www.kema.net

24小时服务电话：4000-460-988

地址：武汉市洪山区珞喻路727号光谷银座20层

产品说明书

请在安装和使用此设备前详细阅读本说明书

电话：4000-460-988 网址：www.kema.net

Dear user

尊敬的用户：

感谢您选择了珂玛影视灯光！

本说明书中包含 LED 灯光安装及使用方面的重要信息，安装及使用时请严格遵守这些相关的说明。此款灯安全·稳定·柔光。产品通过国家质量技术监督局质量认证，产品完全符合国际标准 DMX512 协议，既可单台控制，也可以互相串联使用，适用于电视台、融媒体、校园电视台、企事业单位等场所使用。

在收到产品时，请检查产品是否有因运输而造成损坏。

本产品符合下列标准：

- ISO9001 国际质量体系认证
- CE、ROHS 等认证



一、安全说明	03
安全警告	04
使用前的检查	04
电气安全要求	04
注意事项	04
二、产品简介	05
各部件说明	05
主配件	06
选配件	06
三、使用说明	07
四、产品参数	09
五、安装方式	10
六、维护与保修	13

本章表述安全事项的内容，安装时应有效可靠的接地，并禁止将机器放入有人或动物活动的水中，会有触电的危险！如发生触电事故，本公司将不会承担任何相关责任，特此声明！



安全警告

感谢您选择了本公司的产品，请仔细完整地阅读这份说明书，并妥善保管，以便使用时参考。

- ▲1、请勿私自拆卸产品，如产品出现故障须由本公司或授权的维修人员进行检查维修。
- ▲2、请保持干燥：请勿用湿手接触产品，亦不可将产品浸入水中或暴露于雨中。
- ▲3、长时间不使用时，请断开电源。
- ▲4、雷电交加时不要使用灯具，并断开电源，高电压会破坏灯具。
- ▲5、使用时严禁用手接触灯光发热部件。

使用前的检查

- 检查电源线是否有损坏 破皮 检查线路是否可靠连接或折断。
- 检查灯具是否完整 配件是否齐全

电气安全要求

所有与此设备安装与维护有关的人员必须明白：

- 1、配线工作须有专业资格的人员。
- 2、本灯具出厂前已经过严格检验合格后才能出厂。为确保这些条件的正常和安全操作，所有配线工作必须符合电气安全规格
- 3、重点：生产厂家将不对任何未按此说明书正常操作使用和未经许可则私自更改设备所引起的任何事故和损失负责。

注意事项

- 1、确保灯具线路良好。
- 2、特别注意电源电压与主机标示电压是否一致 确保使用电压在技术参数标识的电压范围内。
- 3、平板灯在工作时，如发现异常时，应即时关掉电源，查明原因。
- 4、确认电源线未卷曲或未被锋利物品划坏 经常检查设备和电源线。
- 5、使用灯具时避免频繁的开关，过于频繁开关会影响内部电子元器件寿命，从而影响灯具寿命。
- 6、安装及连接附件时，请关闭开关断开电源，
- 7、如果本品出现故障或者被水淋湿，请在专业人员检修后方可继续使用。

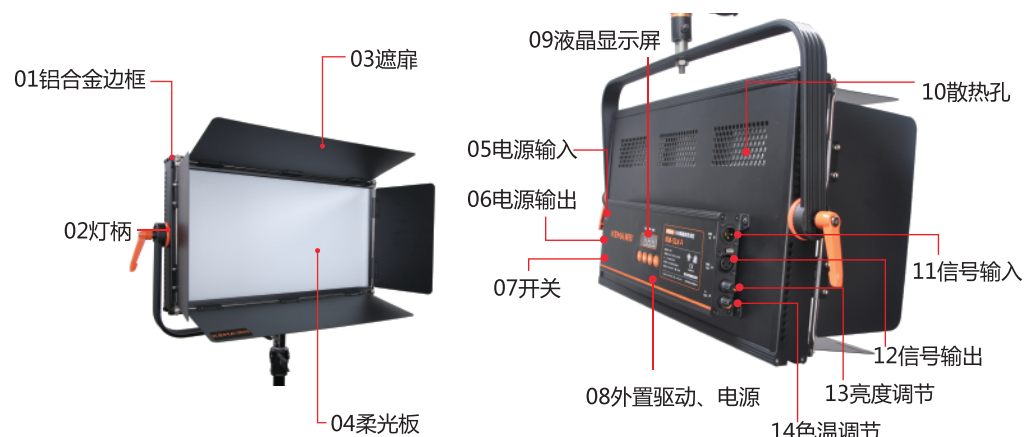
产品简介

1. 珂玛领路 KM-S14A 安全 稳定 柔光
2. 灯具外形漂亮 体积小巧精致 不占空间
3. 功率 140W ,1 米照度范围 4856Lux
4. 适用于 20-100 平方米地市台、县市台、学校、企事业单位等
5. 适用于演播室背景光 面光 侧光 顶光
6. 显色指数高达 $Ra \geq 97$,色彩还原更真实
7. 3200K/5600K 两种色温可选
8. 全金属机身 标配四叶遮光罩 ,U 型灯弓
9. 0%-100% 无闪烁 DMX512 数字调光 ,信号输入输出手拉手
10. 数码管显示 ,调节地址码 照度值 ,一目了然 ,自带调光旋钮



侧面展示

各部件说明



正面展示

侧面展示

主配件

- ▶ 1台灯具
- ▶ 2个三芯信号插头
- ▶ 2个三芯电源插头
- ▶ 1个灯具吊柄



灯具



三芯卡侬头



电源插头



灯具吊柄

使用说明

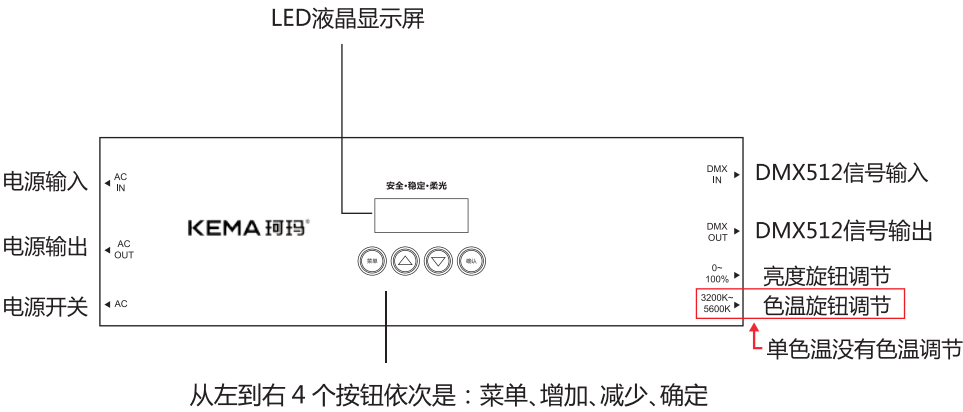
一、安装平板灯

1、取出灯具，检查灯具是否安装完整，如安装不完整请安装上灯弓，以及旋钮手柄和灯具吊柄。

二、连接电源

- 1、通过电源线接通交流电源与平板灯，拨动平板灯上的电源开关
- 2、此时 LED 显示屏亮，表示连接正常

三、操作界面



四、按键说明：

- 1、按菜单键可在'A-01'、'A-02'、'd-xxx' 3个菜单中切换（见下表）；
- 2、加键和减键进行数值的加减和功能的设置；
- 3、在参数设置好后，按确认将参数保存；

五、LED 显示功能对照表

序号	菜单	功能说明
1	dxxx	从机模式（接受 DMX 信号） 设置 dmx 地址，加、减键操作
2	A-01	主机模式按键设定亮度 / 色温（单色温没有色温 调节）加、减键操作
3	A-02	主机模式旋钮设定亮度 / 色温（单色温没有色温 调节）旋钮操作

六、功能操作说明

1、主机模式调节亮度

【按键调节】

按菜单键，出现 A-01 字样后按确定按钮，出现 pxxx 是主机按键模式，按加减键可调节亮度 / 色温（单色温没有色温调节）按确定键保存参数。

【旋钮调节】

按菜单键，出现 A-02 字样后按确定按钮，出现 pxxx 是主机旋钮模式，通过旋钮可调节亮度 / 色温（单色温没有色温调节）。

2、从机模式控制台调节亮度

按菜单键，出现 dxxx 字样后，通过加减键进行调 DMX 地址，按确定键保存参数

产品参数

型号：KM-S14A

功率：140W

显色指数：Ra≥97，R9≥90，TLCI≥95

色温：3200K/4000K/5600K/3200K-5600K 连续可调 (±150K) 共 4 种色温可选

照度：4856LUX/1M，1269LUX/2M，611LUX/3M，367LUX/4M，255LUX/5M，182LUX/6M

型号：KM-S14A

品牌：KEMA 珂玛

产品名称：超高清 4K 演播室 LED 影视平板柔光灯

电压：AC100-240V 50/60Hz

灯珠数量：1200 颗高亮贴片 LED

光束角度：120°

CQS ≥95

TM-30-15：(保真度指数 Rf95，色域指数 Rg102)

刷新频率：16KHZ，高清拍摄无闪烁，可达 10000 级无抖动线性调光

光效：63lm/W

光通量：8820lm

眩光 UGR：统一眩光值 UGR < 16

色容差 SDCM：SDCM≤3

通道数量：单色温 1 个通道，双色温 2 个通道

RDM 功能：具备 RDM 功能

调光方式：0% 至 100% 无级调节

控制面板：数码显示管显示，按键调节地址码和亮度 + 旋钮调光

控制方式：DMX512(1990 版)

信号链接：三芯卡侬头，输入 / 输出手拉手链接 (接线：3：正，2：负，1：屏蔽)

电源链接：三芯自锁电源插头，输入 / 输出手拉手链接

冷却系统：自然风，无风机，电源驱动外置散热

光学处理：进口柔光扩散板，透光率≥80%

柔光扩散板厚度：2mm

柔光扩散板耐温：≥120℃

使用寿命：50000 小时

工作温度：- 20℃至 50℃，存放温度：- 20℃至 60℃

颜色：黑色，外壳材质：铝合金

灯体重量：5.6kg

灯体尺寸：L550×W300×H100mm

安装方式

轨道安装

轨道安装方式：灵活，灯具可前后左右灵活移动，方便调节灯光。

所需工程配件：方管固定支架，固定支架延长管，轨道压板（黑色），

工字型铝合金轨道（黑色），轨道挡板，万向器、灯具滑车、电缆滑车、恒力铰链、灯号牌。



葡萄架安装

葡萄架安装方式：美观，对房间顶部起修饰作用，但灯具仅能小范围移动。

所需工程配件：40×40 方管若干，用于制造葡萄架，铝合金灯钩（带丝），铝合金灯钩（带柱），恒力铰链，灯号牌。



安装方式

固定安装方式

成本低,安装简单,但灯具不可移动。所需工程配件:灯具支架,恒力铰链,灯号牌。

三脚架安装方式

可用于面光和侧光的安装,灵活移动或微电影拍摄使用。所需工程配件:三脚架、灯号牌。



◀ 固定安装方式

三脚架安装方式 ▶



恒力铰链安装方式

做面光和侧光时使用,或者房间层高较高时使用。所需工程配件:恒力铰链。



灯具保养以及注意事项

- 1、请定期清理灯具外观及四周,保持灯具清洁。
- 2、在清洁维护时不要改动灯具的结构,也不要随意更换灯具的部件,在维护后,应按原样将灯具装好,不要漏装,错装灯具零部件。
- 3、在移动或安装使用中注意 避免金属硬物碰撞灯体。
- 4、请勿将非防水驱动电源置于高湿环境 (RH > 85%) 中使用。
- 5、应使用和灯具相配套的电源线和配件,否则容易造成灯具损坏。
- 6、定期检查灯具电源线,看是否有破损或电源线情况,及时更换,避免安全事故的发生。
- 7、注意防潮,潮湿环境会影响电子元器件,电子元器件受潮,灯具寿命缩短。

维修与保修

维修指南

故障现象	故障产生原因	处理方法
灯具不亮	电源开关未打开	打开电源开关
	电源接口未插好	重新连接电源接口
	电源线破损	更换电源线
灯光异常	电源接口未接好	重新连接电源接口
频 闪	电压不稳定	关闭电源查找原因

如以上办法仍不能解决者，请与售后或我公司联系。

4000-460-988

全国服务热线

保修条款：

- 1、购买产品，自收到产品15日内，如不满意，可退换货；
- 2、购买产品，自收到30日内，有任何质量问题，免费换新；
- 3、购买产品，自出厂3年内（含3年）提供免费保修服务，出现质量问题，免费维修或更换配件；
- 4、保修期过后，若出现质量问题或使用问题，我司进行维修并只收取成本费用；
- 5、因正常使用而造成的LED灯芯损坏，质保5年。
- 6、使用过程中，出现灯具不亮或者操作等问题，在2小时内提供电话技术指导服务，仍解决不了，返厂检测维修，或发一个替代产品；

下列情况不属于免费维修范围，敬请注意：

- （1）、未按说明书要求使用、维护、保管导致的产品故障或损坏；
- （2）、整机及配套附件已超过三年的；
- （3）、使用非珂玛所规定的供电方式为产品供电，或非珂玛配套的连接线为产品供电，导致的产品损坏；
- （4）、因不可抗力因素（如地震、火灾、雷击等）或人为行为导致产生损坏；
- （5）、其它非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。

质量保修卡

KM-S14A

1. 终生免费技术咨询，为客户建立档案；
2. 公司产品免费三年保修（耗材灯管、灯泡除外）属产品品质不良或制造故障；

用户：_____

产品型号：_____

购买日期：_____

购买单位：_____