

KEMA 珂玛®

安全 · 稳定 · 柔光

KEMA 珂玛®



KM-H14A

防黑脸视频会议室LED手动翻转超高清面光灯

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	11
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、140W 功率 ,适用于层高较高的会议室人物面部补光
- 2、灯具外观漂亮 ,体积小巧精致 ,完美嵌入到顶部不占空间 ;
- 3、白色灯体 ,外框和灯体分体式 ,安装简单 ,易操作 ;
- 4、0%-100% 无闪烁 DMX512 数字线性调光 ,通过 DMX512 控制 ,亮度、色温 ;
- 5、超高显色指数 $Ra \geq 97$,色彩还原更真实 ,发光角度 120° 有效宽照射角度 ,光线更柔和 ,不刺眼 ,很好解决领导面部发黑 ,满足领导面部补光的多种需求 ,用于领导顶光 ,面光补光最佳 ;
- 6、手动翻转 ,可实现最大 90° 翻转角度 ,可停留任意想要的位置和角度 ;
- 7、适用于政府企业学校 ,视频会议室 ,报告厅 ,多功能厅 ,外企会议室 ,培训中心 ;
- 8、自锁 16A 电源输入输出拉手 ,三芯信号卡侬手拉手 ,安全耐用 ;
- 9、采用进口灯珠 ,色温 ,显色指数更稳定 ,3 年内衰减不小于 5% ;
- 10、每日连续开机工作 12 小时以上 ,故障率低于 1% ;

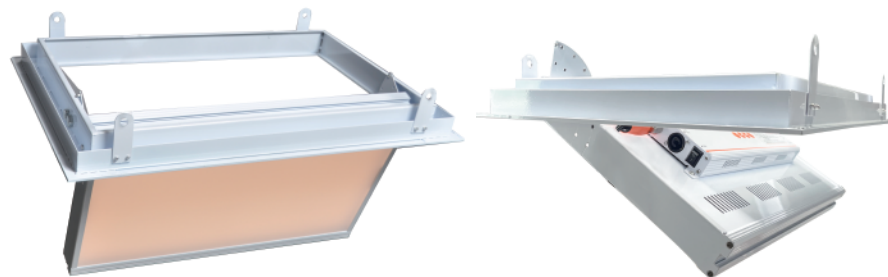


顶光展示



面光展示

二、各部件说明



三、主配件

- ▶ 1台灯具
- ▶ 2.5米信号线
- ▶ 2.5米电源线



主体灯具



2.5米电源线



2.5米信号线

使用说明

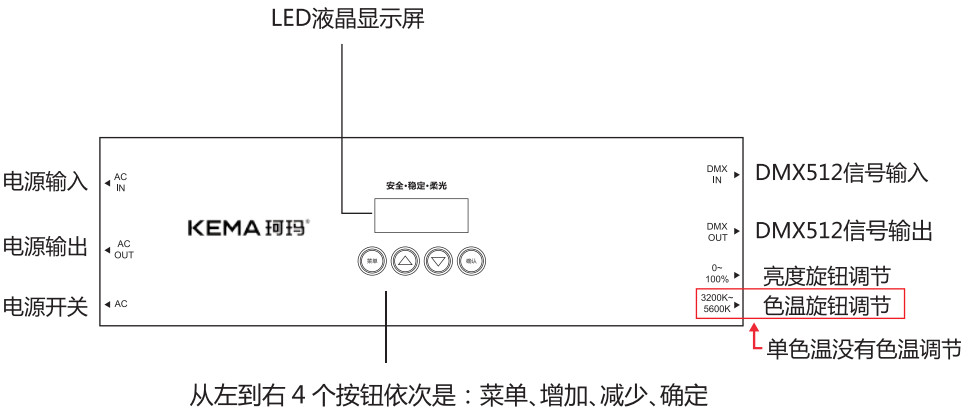
一、安装平板灯

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

KM-H14A



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-H14A

品牌：KEMA珂玛

产品名称：防黑脸视频会议室LED手动翻转超高清面光灯140W

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

翻转角度：手动翻转，最小0°，最大90°

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：三芯卡侏头，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

灯体尺寸：L552×W355×H100mm

重量：5.38kg（长方形）

外框尺寸：L598×W389×H100mm

开孔尺寸：L575×W365×H100mm

重量：7.69kg（正方形）

外框尺寸：L598×W598×H100mm

开孔尺寸：L575×W575×H100mm

KM-H14A(大灯珠)



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：10704LUX/1M，3489LUX/2M，1614LUX/3M，927LUX/4M，620LUX/5M，473LUX/6M

型号：KM-H14A

品牌：KEMA珂玛

产品名称：防黑脸视频会议室手动翻转远程护眼面光灯

电压：AC100-240V 50/60Hz

灯珠数量：360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

翻转角度：手动翻转，最小0°，最大90°

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：三芯卡侏头，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

外框尺寸：L598×W389×H100mm

开孔尺寸：L575×W365×H100mm

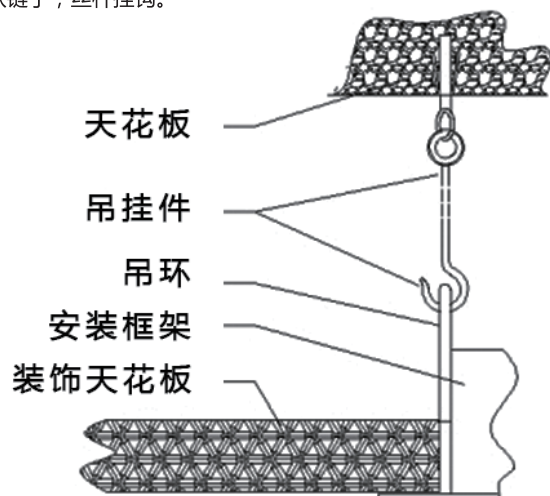
灯体尺寸：L552×W355×H100mm

灯体重量：5.38kgkg

安装方式

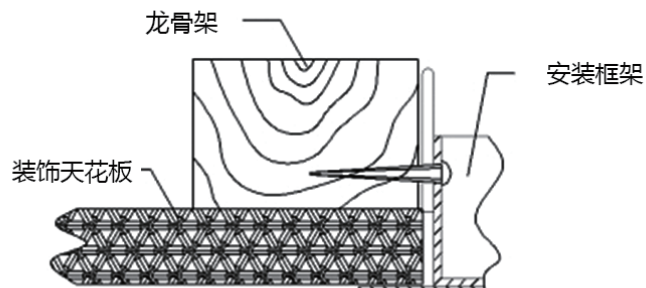
方法一：吊挂安装框架，嵌入式放入灯体

- 1.根据灯具安装位置，在天花板适当位置开安装孔。
- 2..在灯体框架的四角上有四个吊挂连接处，供安装吊挂用。具体安装由客户自己选择吊挂方式及材料，先在天花板/顶棚上参照参数表安装框架吊挂环尺寸，装定好吊挂器材。选用参考材料:铁丝，钢丝绳，铁链子，丝杆挂钩。



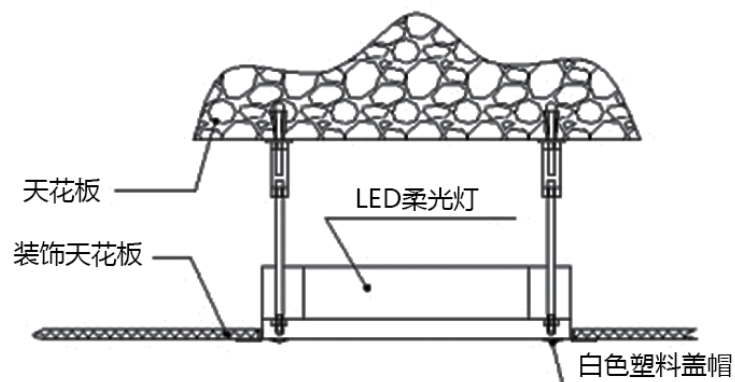
方式二：在龙骨架上用螺钉固定安装嵌入式放置灯体

- 1.若龙骨架足够牢固，能够承受起十倍灯具重量的能力，安装方便，可采用此安装方式。
- 2.先参照参数开孔尺寸，在装饰天花板上开孔。
- 3.在在灯体框架的四个侧边上用M5X35的十字槽沉头自攻螺钉将灯体固定在天花板上。



方式三：直接吊挂灯体

- 1.该安装方式适合于装饰天花板开孔比较困难的用户。特别是天花板为石膏板的，无法拆卸装饰安装条的，可用。
- 2.将石膏板拆卸下来，将灯体的四个吊挂连接处通过铁丝，钢丝绳，铁链子，丝杆挂钩等工具安装在天花板上。



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30日内，有任何质量问题，免费换新；
- 2、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；
- 3、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；
- 4、因正常使用而造成的LED灯芯损坏，质保5年。
- 5、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-H14A

LED电动翻转会议室面光灯

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：_____