

KEMA 珂玛®

安全 · 稳定 · 柔光

KEMA 珂玛®



KM-H10

100W 内嵌会议室平板灯

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，适用于视频会议室、录播教室、电教室、拍课教室、学术报告厅、多功能厅、发布会现场等需要专业拍摄の場合。

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、使用说明	05
三、安装方式	07
四、产品简介	09
五、产品展示	10
六、产品参数	11
手动翻转会议室平板灯	11
内嵌不动会议室平板灯	12
七、维护与保修	13

安全说明

本章表述安全事项的内容，安装时应有效可靠的接地，并禁止将灯具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：

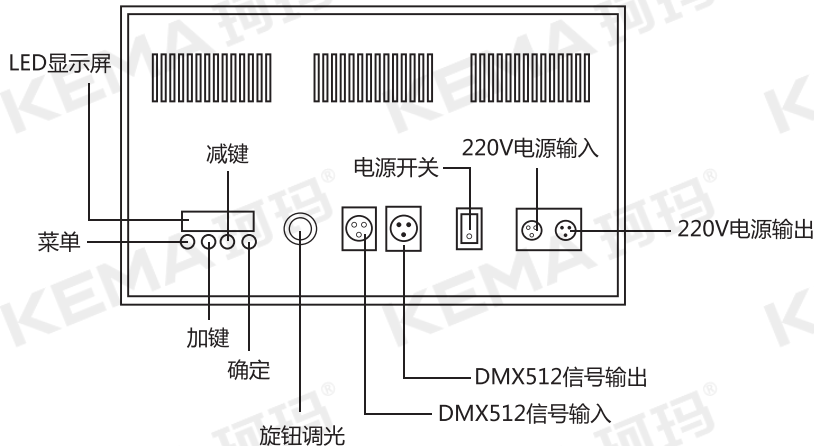
- 1、配线工作须具有专业资格的人员。
- 2、本灯具出厂前已经过严格检验合格后才能出厂。为确保这些条件的正常和安全操作，所有配线工作必须符合电气安全规格
- 3、重点：生产厂家将不对任何未按此说明书正常操作使用和未经许可则私自更改设备所引起的任何事故和损失负责。

注意事项

- 1、确保灯具线路良好。
- 2、特别注意电源电压与灯具标示电压是否一致 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。

使用说明

一、操作界面



二、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；

三、LED 显示功能对照表

序号	菜单	处理方法
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（单色温不可调节） 加、减键操作
3	A-02	主机模式 - 旋钮设定亮度、色温（单色温不可调节） 旋钮操作

四、DMX512 通道说明

序号	功能	说明
第一通道	总调光	0-255 线性由暗到亮
第二通道	色温	3200K-5600K 色温调节

五、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（单色温不可调节），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（单色温不可调节）。

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

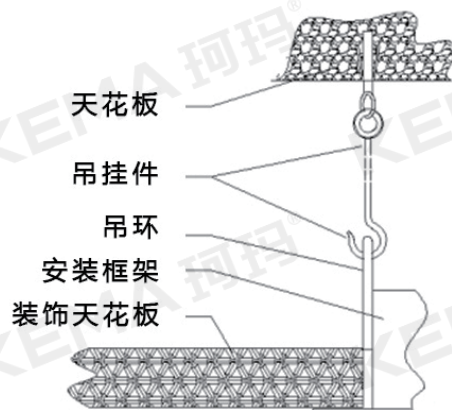
安装方式

内嵌灯具的安装方式

以下是视频会议室灯光要求与常见的几种安装方式了，设计良好的视频会议室除了可提供参加会议人员舒适的开会环境外，更可以实现较好的临场感，提高视频会议的效果。

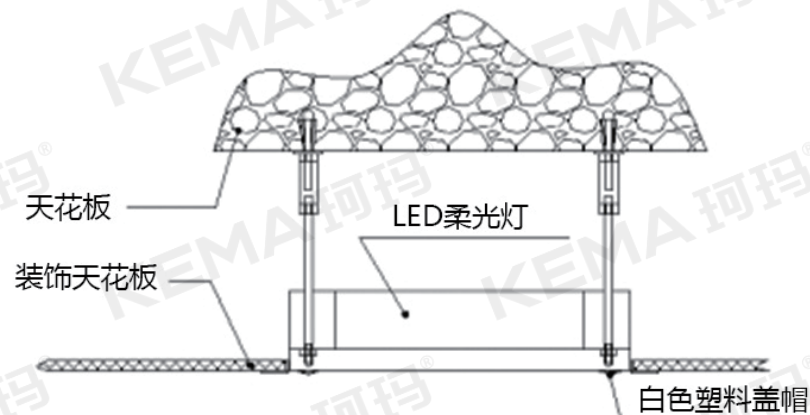
方式一：吊挂安装框架，嵌入式放置灯体

- 1) 先参照图中装饰天花板开孔尺寸，在装饰天花板上开孔。
- 2) 在灯体框架的四角上有四个吊孔，供安装吊挂用。具体安装由客户自己选用吊挂方式及材料，先在天花板/顶棚上，按照灯具的外框尺寸安装框架吊挂环尺，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。



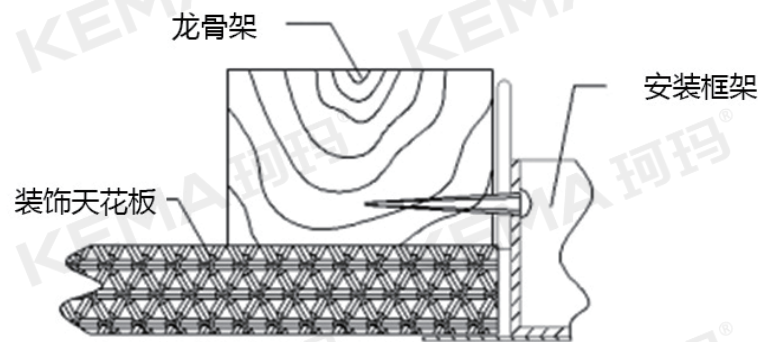
方式二：在龙骨上用螺钉固定安装嵌入式放置灯体

- 1) 若龙骨架足够牢固，能够承起十倍灯具重量能力，能够承起十倍灯具重量能力，也方便安装，可采用该安装方式。
- 2) 先参照灯具的开孔尺寸在装饰天花板上开孔。
- 3) 在灯体外框的四个侧边上用M5×35的十字槽沉头自攻螺钉将灯体固定在天花上。



方式三：直接吊挂灯体

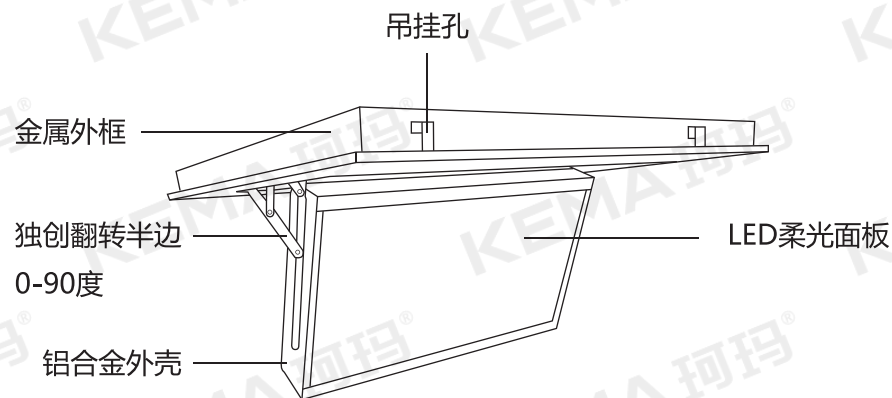
- 1) 该安装方式适合于装饰天花板开孔比较困难的客户。特别是装饰天花板为石膏板的，装饰安装条又不能拆卸的，可选用这种安装方式。
- 2) 在灯体的四个角有四个孔是用来吊挂灯体的。将石膏板拆卸下来。按照灯体吊挂孔尺寸安装好吊挂件。



产品简介

LED 会议室嵌入式 KM-H10 专为视频会议室面光和轮廓光研发,功率 100W,色温 3200K/4000K/5600K/3200K-5600K 连续可调 ($\pm 150\text{K}$) 共 4 种色温可选,会议室推荐使用 4000K 中性光,亮度可调(DMX512 控制),单色温 1 个通道,双色温 2 个通道;由 600 颗台湾晶元 LED 灯珠组成,进口柔光扩散板,光线均匀柔和,不刺眼,色彩还原真实,拍摄画面清晰;白色外挂,安装简单,效果美观;单灯覆盖面积 4-6 m^2 ,高度 3.5m 内,适用于录播教室,视频会议室。

手动翻转会议室平板灯



产品展示

内嵌不动会议室平板灯



内嵌 LED 会议室平板灯

主配件

- ▶ 1台灯具
- ▶ 3米信号线
- ▶ 3米电源线



2.5米电源线



2.5米信号线

产品参数

手动翻转会议室平板灯 KM-H10

功率：100W
显色指数：Ra≥95，R9≥90，TLCI≥95
应用场景：报告厅，多功能厅，视频会议室，主会场，分会场，党代会
色温：3200K/4000K/5600K/3200K-5600K(±150K) 四种
光通量：8400lm
型号：KM-H10(CM-LED1200)
品牌：KEMA 珂玛
品名：手动翻转视频会议室专用超高清平板灯
电压：AC100-240V 50/60HZ
灯珠：台湾晶元 LED 灯珠，数量 600 颗
出光角度：120°
通道模式：单色温 1 个通道 / 双色温两个通道
翻转角度：手动翻转，最小 0°-最大 90°
调光功能：0% 至 100% 无级线性调节
控制方式：DMX512(1990 版) 信号控制
操作：数码显示管控制地址码和相对照度
信号链接：三芯信号卡依头输入 / 输出手拉手 (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：自然风冷外置散热
安装方式：嵌入式安装，灯体和外框分体，四周边框固定安装、吊线安装
寿命：5 万小时 (每天使用 10 小时，可使用 13 年)
操作温度：-20℃~ +50℃
存放温度：-20℃~ +60℃
颜色：白色
形状：正方形 / 长方形
外壳材质：铝合金
发光面积：长 460mm× 宽 270mm (发光面积)
灯体重量：6.2KG(正方形)
外框尺寸：长 600mm× 宽 600mm× 高 70mm
开孔尺寸：长 575mm× 宽 575mm× 高 70mm
灯体重量：4.1KG(长方形)
外框尺寸：530×385×70mm
开孔尺寸：500×360×80mm
照度：3155LUX/1M ,1023LUX/2M ,572LUX/3M ,349LUX/4M ,240LUX/5M
173LUX/6M ,61LUX/10M

内嵌不动会议室平板灯 KM-H10

额定功率：100W
显色指数：Ra≥95，R9≥90，TLCI≥95
色温：3200K/4000K/5600K/3200K-5600K(±150K)4 种色温可选
型号：KM-H10(CM-LED1200)
品牌：KEMA 珂玛
品名：超高清 4K 视频会议室顶光灯
电压：AC100-240V 50/60Hz
灯珠数量：600 颗
出光角度：120°
通道数量：单色温 1 个通道，双色温两个通道
控制方式：DMX512(1990 版) 信号控制，
调光功能：0% 至 100% 无极线性调节
翻转角度：不可调角度
操作：数码显示管调节地址码
信号链接：三芯信号卡依头输入 / 输出手拉手 (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：自然风冷散热
使用寿命：50000 小时
工作温度：- 20℃至 50℃
存放温度：- 20℃至 60℃
颜色：白色
外形：长方形、正方形两种
外壳材质：铝合金
灯体重量：4kg(长方形)
灯体尺寸：L505×W308×H70mm
开孔尺寸：L478×W280×H70mm
灯体重量：6kg(正方形)
灯体尺寸：L600×W600×H70mm
开孔尺寸：L575×W575×H70mm
发光面积：L460×W270mm
照度：3155LUX/1M，1023LUX/2M，572LUX/3M，349LUX/4M，240LUX/5M
173LUX/6M，61LUX/10M

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，无条件退换货；
- 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-H10

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：_____