KEMA 珂玛®

美颜 · 防黑脸 · 有气场

KM-H8/KM-H8A

视频会议室柔光灯

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

KEMA 珂玛®

美颜 · 防黑脸 · 有气场

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

目录

一、安全说明 02

使用前的检查 02

电气安全要求 02

注意事项 02

二、产品操作 03

KM-H8 操作说明 03

KM-H8A 操作说明 04

三、产品参数 05

电动翻转 KM-H8 05

电动翻转 KM-H8(远程) 06

手动翻转 KM-H8A 07

手动翻转 KM-H8A(远程) 08

顶光灯 KM-H8A 09

顶光灯 KM-H8A(远程) 10

五、安装方式 11

六、维护与保修 13

安全说明

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。

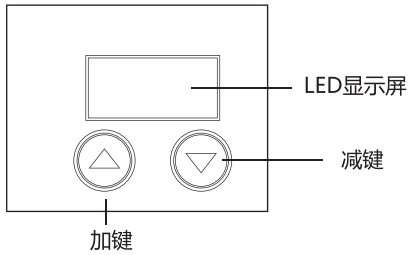
5、使用灯具时避免频繁的开关，过于频繁开关会影响内部电子元器件寿命，从而影响灯具寿命。

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。

KM-H8操作说明

一、操作界面



二、按键说明：

1、“+”按压一次，地址码加一；

2、“-”按压一次，地址码减一；

3、加、减地址码后4秒无按键操作自动保存当前设置；

三、DMX512 通道说明

1、双色温灯具

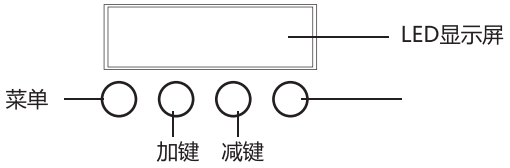
序号	功能	说明
第1通道	总亮度	0---255线性由暗到亮
第2通道	总色温	0---255线性由3200K - 5600K可调
第3通道	调角度	0---255角度由小到大（0-65°）

2、单色温灯具

序号	功能	说明
第1通道	亮度	0---255线性由暗到亮
第2通道	调角度	0---255角度由小到大（0-65°）

KM-H8A操作说明

一、操作界面



二、按键说明：

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

三、DMX512 通道说明

1、双色温灯具

序号	功能	说明
第1通道	总亮度	0---255线性由暗到亮
第2通道	总色温	3200K - 5600K可调

四、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-H8产品参数

功　　率：80W
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连续可调(±150K)共4种色温可选
型　　号：KM-H8
品　　牌：KEMA珂玛
产品名称：防黑脸视频会议室LED电动翻转超高清面光灯
输入电压：AC100-240V 50/60Hz
灯珠数量：600颗，光束角度：100°
　CQS　：≥96，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：74lm/W，光通量：5820lm
眩光UGR：统一眩光值UGR＜16
色容差SDCM：SDCM≤3
通道数量：单色温2个通道，可调色温3个通道
RDM功能：具备RDM功能，调光功能：0%至100%无级线性调节
翻转角度：最小0°-最大65°，任意角度停留
控制方式：DMX512(1990版)信号控制或中控485控制协议，共2种可选
操作：数码显示管调节地址码
信号链接：三芯信号卡侬头输入/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
电机噪音：静音，≤10db，电机转速：15转/分钟
冷却系统：自然风冷外置散热
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℃
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
颜　　色：白色，外形：长方形，外壳材质：铝合金，灯体重量：4.9kg
发光面积：L480×W170mm，外框尺寸：L580×W270×110mm
开孔尺寸：L560×W255×110mm
照　　度：1602lux/1M,534lux/2M,256lux/3M,165lux/4M,108lux/5M
　　81lux/6M,65lux/7M,58lux/8M,51lux/9M,38lux/10M

KM-H8(远程)产品参数

功　　率：80W
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连续可调(±150K)共4种色温可选
型　　号：KM-H8
品　　牌：KEMA珂玛
产品名称：防黑脸视频会议室电动翻转远程护眼面光灯
输入电压：AC100-240V 50/60Hz
灯珠数量：432颗（远程），光束角度：30°
　CQS　：≥96，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：54lm/W，光通量：4320lm
眩光UGR：统一眩光值UGR＜16，色容差SDCM：SDCM≤3
通道数量：单色温2个通道，可调色温3个通道
RDM功能：具备RDM功能
调光功能：0%至100%无级线性调节
翻转角度：最小0°-最大65°，任意角度停留
控制方式：DMX512(1990版)信号控制或中控485控制协议，共2种可选
操　　作：数码显示管调节地址码
信号链接：三芯信号卡侬头输入/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
电机噪音：静音，≤10db，电机转速：15转/分钟
冷却系统：自然风冷外置散热、，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℃
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
颜　　色：白色，外形：长方形
外壳材质：铝合金，灯体重量：4.9kg
发光面积：L480×W170mm外框尺寸：L580×W270×110mm
开孔尺寸：L560×W255×110mm
照　　度：6067lux/1M,1954lux/2M,867lux/3M,515lux/4M,346lux/5M，257lux/6M
　　197lux/7M,161lux/8M,134lux/9M,115lux/10M

KM-H8A产品参数

额定功率：80W
显色指数：Ra≥95，R9≥90，TLCI≥95
色　　温：4000K/5600K/3200k-5600K(±150K)3种可选
型　　号：KM-H8A
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（0-90°）80W
额定电压：AC100-240V 50/60Hz
灯珠数量：600颗
出光角度：100°
CQS　：≥95，TM-30-15：（Rf95，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：74lm/W，光通量：5820lm
通道数量：单色温1个通道，双色温2个通道
翻转角度：手动半边轴翻转，0°-90°任意停留
调光功能：0%至100%无级线性调节
控制方式：DMX512(1990版)信号控制或中控485控制协议，共2种可选
操　　作：数码显示管调节地址码
信号链接：三芯信号卡侬头输入/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
光学处理：进口柔光扩散板，透光率≥90%
冷却系统：自然风冷散热，无风机
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
外壳材质：铝合金，灯体重量：4.9kg
发光面积：L480×W170mm
外框尺寸：L580×W270×110mm
开孔尺寸：L560×W255×110mm
照　　度：1602lux/1M,534lux/2M,256lux/3M,165lux/4M,108lux/5M，81lux/6M
65lux/7M,58lux/8M,51lux/9M,38lux/10M

KM-H8A(远程)产品参数

额定功率：80W
显色指数：Ra≥95，R9≥90，TLCI≥95
色　　温：4000K/5600K/3200k-5600K(±150K)3种可选
型　　号：KM-H8A
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
额定电压：AC100-240V 50/60Hz
灯珠数量：432颗（远程）
出光角度：30°
CQS　：≥95，TM-30-15：（Rf95，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：54lm/W，光通量：4320lm
通道数量：单色温1个通道，双色温2个通道
翻转角度：手动半边轴翻转，0°-90°任意停留
调光功能：0%至100%无级线性调节
控制方式：DMX512(1990版)信号控制或中控485控制协议，共2种可选
操　　作：数码显示管调节地址码
信号链接：三芯信号卡侬头输入/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
光学处理：进口柔光扩散板，透光率≥90%
冷却系统：自然风冷散热，无风机
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
外壳材质：铝合金，灯体重量：4.9kg
发光面积：L480×W170mm
外框尺寸：L580×W270×110mm
开孔尺寸：L560×W255×110mm
照　　度：6067lux/1M,1954lux/2M,867lux/3M,515lux/4M,346lux/5M，257lux/6M
197lux/7M,161lux/8M,134lux/9M,115lux/10M

KM-H8A产品参数

额定功率：80W
显色指数：Ra≥95，R9≥90，TLCI≥95
色　　温：4000K/5600K/3200k-5600K(±150K)3种可选
型　　号：KM-H8A
品　　牌：KEMA珂玛
产品名称：超高清4K视频会议室顶光灯80W
额定电压：AC100-240V 50/60Hz
灯珠数量：600颗，出光角度：100°
CQS：≥95，TM-30-15：（Rf95，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：74lm/W，光通量：5820lm
通道数量：单色温1个通道，双色温2个通道
调光功能：0%至100%无级线性调节
控制方式：DMX512(1990版)信号控制或中控485控制协议，共2种可选
操　　作：数码显示管调节地址码
信号链接：三芯信号卡侬头输入/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
光学处理：进口柔光扩散板，透光率≥90%
冷却系统：自然风冷散热，无风机
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
外壳材质：铝合金
灯体重量：4.9kg
发光面积：L480×W170mm
外框尺寸：L580×W270×110mm
开孔尺寸：L560×W255×110mm
照　　度：1602lux/1M,534lux/2M,256lux/3M,165lux/4M
108lux/5M，81lux/6M, 65lux/7M,58lux/8M,51lux/9M,38lux/10M

KM-H8A(远程)产品参数

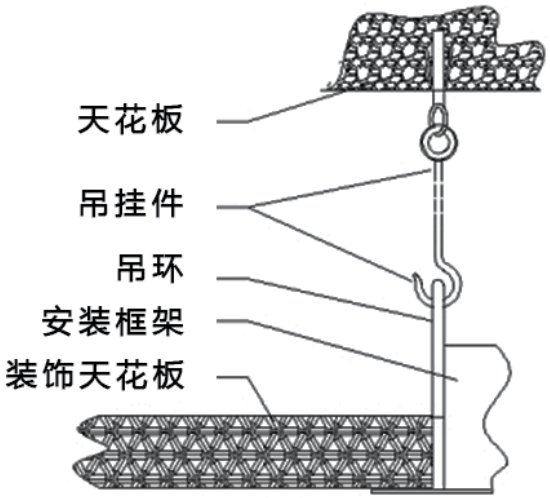
额定功率：80W
显色指数：Ra≥95，R9≥90，TLCI≥95
色　　温：4000K/5600K/3200k-5600K(±150K)3种可选
型　　号：KM-H8A
品　　牌：KEMA珂玛
产品名称：超高清4K视频会议室远程顶光灯8
额定电压：AC100-240V 50/60Hz
灯珠数量：432颗（远程）
出光角度：30°
CQS　：≥95
TM-30-15：（Rf95，Rg102）
刷新频率：16KHZ，高清拍摄无闪烁
可达10000级无抖动线性调光
光　　效：54lm/W，光通量：4320lm
通道数量：单色温1个通道，双色温2个通道
调光功能：0%至100%无级线性调节
控制方式：DMX512(1990版)信号控制或中控485控制协议，共2种可选
操　　作：数码显示管调节地址码
信号链接：三芯信号卡侬头输入/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
光学处理：进口柔光扩散板，透光率≥90%
冷却系统：自然风冷散热，无风机
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
外壳材质：铝合金，灯体重量：4.9kg
发光面积：L480×W170mm
外框尺寸：L580×W270×110mm
开孔尺寸：L560×W255×110mm
照　　度：6067lux/1M,1954lux/2M,867lux/3M,515lux/4M,346lux/5M，257lux/6M,
197lux/7M,161lux/8M,134lux/9M,115lux/10M

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。



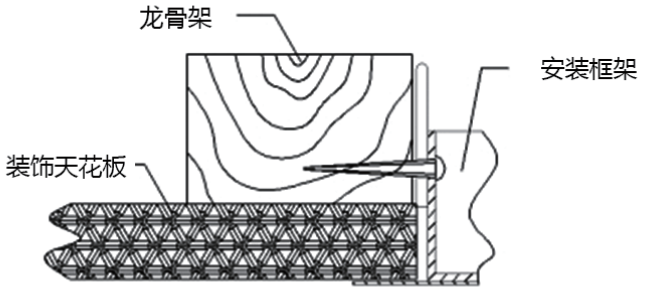
安装方式

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。

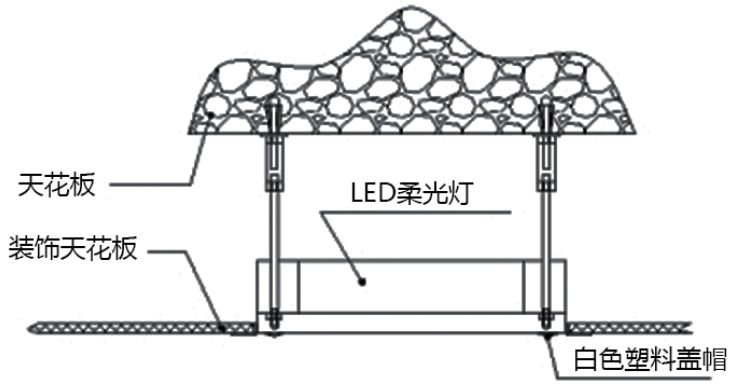
3.在在灯体框架的四个侧边上用M5X35的十字槽沉头自攻螺钉将灯体固定在天花板上。



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固定在天花板上。



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-H8/KM-H8A

视频会议室柔光灯

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：_____