

KEMA 珂玛®

安全 · 稳定 · 柔光

KEMA 珂玛®

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



外挂KM-H12B

LED演播室平板灯

产品说明书

请在安装和使用此设备前仔细阅读本说明书

电话：4000-460-988 网址：www.kema.net

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 KM-H12B 安全 稳定 柔光；
2. 功率 120W ,1 米照度范围 2811Lux
3. 超高显色指数 ,色彩还原更真实 ,KM-H12B 可调色温 3200K-5600K 黄光 ,暖白光 ,白光 ,任意选 ,任意调 ,120°有效宽照射角度 ,光线更柔和 ,不刺眼 ,不伤眼；
4. 自锁 16A 电源输入输出拉手 ,三芯信号卡依手拉手 ,安全耐用；
5. 采用进口灯珠 ,色温 ,显色指数更稳定 ,3 年内衰减不小于 5%；
6. 每日连续开机工作 12 小时以上 ,故障率低于 1%；
7. 广泛适用于电视台 ,学校 ,政府企业 ,多功能厅 ,舞台 ,融媒体中心演播室；

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

KM-H12B 产品参数

额定功率：120W

显色指数：Ra≥95，R9≥90，TLCI≥95

色温：3200-5600K (±150K) 连续可调，4000K，5600K，三种色温可选

照度：2811LUX/1M、908LUX/2M、513LUX/3M、325LUX/4M、
221LUX/5M、155LUX/6M

产品名称：超高清 LED 演播室平板灯

型号：KM-H12B

品牌：KEMLED 珂玛

通道数量：单色温 1 个通道，可调色温 2 个通道

总光通量：7440lm

光效：62lm/W

出光角度：120 度

灯珠数量：860 颗

使用寿命：50000 小时

调光方式：0% 至 100% 无级调节

额定电压：AC/100-240V 50/60Hz

灯体重量：5.6kg

颜色：黑色

外形：长方形

外壳材质：铝型材

工作温度：-20℃至 50℃

存放温度：-20℃至 60℃

冷却系统：对流散热（无风机）

光学处理：进口柔光扩散板，透光率≥90%

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

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

控制方式：DMX512（1990 版）调光和主机调光控制两种

灯体尺寸：482×290×75mm（灯体），592×320×85mm（外框），440×250mm（发光面积）

使用说明

一、KM-H12B 功能操作对照表

LED 显示功能对照表

序号	菜单	子项 / 显示	功能说明
1	KEMA		公司标示
2	DMX	Dxxx	设置 DMX 地址，xxx 表示地址数加、减键操作
3	Ligh	Lxxx	设置灯的发光亮度，加、减键操作
4	Colo	Cxxx	设置色温加、减键操作（单通道时没有此操作）
5	Run	HOST	设置为主机模式（由按键设定亮度）
		SLAV	设置为从机模式（接收 DMX 信号） 调光台控制灯光亮度或色温

二、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	调色温	3200K-5600K 连续可调

三、产品说明

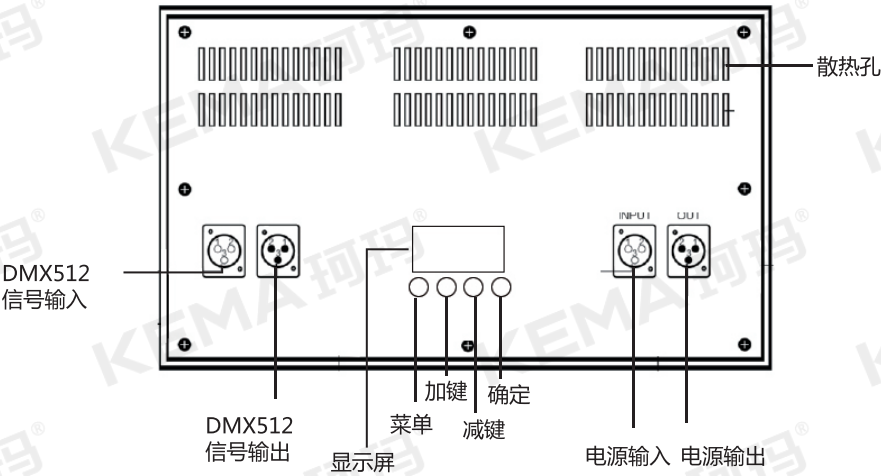
（内嵌KM-H12B）

LED 影视平板柔光灯采用国际知名品牌的 LED 贴片灯珠作为发光元件，形成大面积矩阵发光，具有光效高、显色性好、眩光值低和寿命长达 50000 小时等优点。知名品牌 LED 贴片灯珠作为发光元件，照度色温衰减慢，色还原性好。自然风冷散热，灯体设计散热性强，持续点亮 5 小时，温升不超过 25℃。铝合金灯体，轻巧美观。四片遮扉，固定柔光板。一个通道设计，国际 DMX512 调光控制，和手动调光两种方式。亮度 0%~100% 调节，灯具信号线可在 15 台灯具内串联。

适用范围

外挂灯具：适用于电视台新闻演播室、虚拟演播室、会议室、电教

四、操作说明



菜单功能模式：

按下按钮菜单会在KEMA、DMX、Ligh、COLO、RUN五个设置菜单中循环

1、主机模式调节亮度色温

【按键调节】

按菜单键 出现 RUN 字样后按确定按钮 出现 SLAV/HOST 按上下键选择 HOST 是主机按键模式，按确定键保存主机模式，按菜单键返回，在按菜单键出现 Ligh，按确定键，通过加减键可调节亮度。按菜单键返回，在按菜单键出现 Colo 按确定键 通过加减键可调节色温。

2、从机模式控制台调节亮度色温

按菜单键，出现 RUN 字样后按确定按钮，出现 SLAV/HOST，按上下键选择 SLAV 是从机模式，按确定键保存从机模式，按菜单键返回，在按菜单键出现 DMX，按确定键，通过加减键调节地址码。