

六、技术参数

品 牌	KEMLED(珂玛)
承重范围	2-35KG
长度规格	2/2.5/3/3.5/4/4.5/5M
品 名	电动恒力铰链伸缩器
型 号	KM-HLJL/ 电动
升降控制	DMX512 信号控制 电动恒力铰链为单通道 自带灯具滑车 方便连接铝合金轨道 电动行车式铰链为双通道 三芯卡侬插座电源手拉手
电机功率	升降电机 60W 行走电机 30W(选配)
电机驱动电压	DC24V
输入电源	AC220V/50HZ 三芯电源插头一进一出
设备自重	12-15KG
使用寿命	提升次数 10000 次
材 质	铝合金铰链片 + 优质冷轧钢板
颜 色	黑色
恒力铰链自重	2.0M/7.5KG , 2.5M/8KG , 3.0M/8.5KG , 3.5M/9KG 4.0M/10KG
	4.5M/11KG , 5.0M/12KG
外形尺寸	2M/320*150*495 , 2.5M/320*150*540
	3M/320*150*585 , 3.5M/320*150*630 , 4M/320*150*675 ,
	4.5M/320*150*720 , 5M/320*150*765
适用场景	中小型演播室 虚拟演播室 直播间 融媒体中心 小型舞台等

KEMA 珂玛®

安全 · 稳定 · 柔光



KM-HLJL

电动恒力铰链伸缩器

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



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

一、概述

- 1、武汉珂玛，电动恒力铰链伸缩器，又叫电动恒力铰链吊杆，是演播室灯具悬挂的核心配件。
- 2、电动恒力铰链与标准型、承重王恒力铰链最大的区别是：电动升降，DMX512 信号控制，有效的提高了工作效率 承重能力大 2-35KG；

先进性：电动恒力铰链采用的是数字集成模块控制电机的工作模式，控制模块选用精密的电子器件，电路设计精确，可自由设置铰链地址码，完成单控或者群控；行程限位采用编程控制，具备定位准确、安全可靠、外观精美、调整简便、使用寿命长等特点。

便捷性：电动恒力铰链配有轨道尼龙滑轮（也可配装电动行车、灯钩或固定安装夹板），可直接安装在演播室铝合金轨道或承重钢结构上，只需要在室内通过 DMX512 控制台调整，非常的便捷，大大的降低了劳动强度 提高了工作效率。

安全性：电动恒力铰链采用 304 超软不锈钢钢丝绳双绳悬挂结构，承重力和安全系数高，更换不同型号的灯具均不需要调整。结构紧凑，安装简便，易于维修，使用方便、灵活，是中小型演播室、虚拟演播室、小型舞台、直播间、报告厅等

二、可选款式

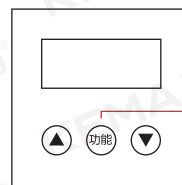


三、安装方法及注意事项：

将电动恒力铰链伸缩器固定于轨道处，使吊杆保持自然垂直。安装时请保证吊杆完全收紧，检查吊杆上所有螺丝或配件无松动后，再将灯具正确安装于吊杆下端，将灯具电缆正确固定于铰链后线卡内，用扎带扎紧，插上铰链两端信号及电源插头即可。



四、吊杆参数设定的方法



从左到右 3 个按钮
依次是：上键、功能、下键

电源/信号接口展示



电源输入/输出

DMX512信号输入/输出

在通电状态下：

- ①按面板中间“功能键”3 秒钟进入地址码设置界面（1d 编码），按上/下键调整，按功能键保存；
- ②按面板中间“功能键”6 秒钟进入保护限位设置界面（1H 编码），点按“功能键”切换，按依次进入：1H 升降电机下降值→1U 升降电机上升值→2H 水平电机右行值→2U 水平电机左行值（如无水平电机后两项设置可忽略），按上/下键调整，最后按功能键保存。

五、控制台调节铰链的使用方法（电动铰链1个通道，电动行车铰链2个通道）：

1、调地址码：

正确接通控制台后，打开控制台总开关，按“功能”键 3s 进入调节地址码界面按“上/下”键调节到对应的地址码，确认地址码后，按“功能”键保存

2、操作 DMX512 调光台控制，如铰链地址码为 1 时

推动 01 号推杆，铰链下降→将推杆复位为 0 时，铰链停止下降→在推动 01 号推杆时，铰链上升→将推杆复位为 0 时，铰链停止上升（循环操作）

【此操作为电动行车铰链控制】推动 02 号推杆，铰链向左行走→将推杆复位为 0 时，铰链停止行走→在推动 02 号推杆时，铰链向右行走→将推杆复位为 0 时，铰链停止行走（循环操作）