

# 唐音 电动翻转式LED平板柔光灯 嵌入式电动翻转平板柔光灯 嵌入式LED会议灯 无线遥控调光

产品名称	唐音 电动翻转式LED平板柔光灯 嵌入式电动翻转平板柔光灯 嵌入式LED会议灯 无线遥控调光
公司名称	中山市唐音光电科技有限公司
价格	2780.00/件
规格参数	品牌:唐音 功率:100W 色温:5600K
公司地址	中山市小榄镇埒西一环镇西路221号四楼之一
联系电话	17322824909

## 产品详情

电动翻转式

三基色冷光柔光灯

### 一、概述

感谢您购买此款电动旋转三基色冷光柔光灯。

#### 1、产品功能特点

采用进口高效电子镇流器

1) 节能：效率高，功耗低，比热光源灯具节电70%以上；

2) 环保：对电网及音、视频干扰小（三次谐波 10%）；

3) 耐用：由于波峰比较低，可保证灯管长期使用不会出现局部变黑，寿命长，灯管使用寿命长达1万小时，是现有热光源灯泡使用寿命的60倍。

4) 温度低：灯管发热量低，被照物体几乎无温升，彻底解决了演播室内温度过高的现象。

反光系统采用进口镜面铝，使投射面光斑成方形，投射面积大，光斑分布均匀，无任何暗影。

色温标准，采用进口灯管，发光效率高，灯管的色温为3200K ~ 3250K，能完全满足电视摄像对光源的技术要求，显色指数Ra 90，具有极好的色还原性。

光线柔和、均匀、无闪烁，眼睛感觉舒适。

可选用电子调光，1 ~ 100%线性调光；可与热光源混合布光。

采用低噪声大转距电机带动，可旋转角度0 ~ 65任意调整。

## 2、主要用途及适用范围

随着网络电子时代的日益发展，远程视频会议的逐步普及，对摄像画面、照度及色温的要求达到以往未曾涉及的领域。电动旋转三基色冷光柔光灯，能够全面系统的解决这些问题。灯管的色温能完全满足电视摄像对光源的技术要求，显色指数具有极好的色还原性。光线均匀、柔和、无闪烁。灯具使用时，根据需要可旋转角度0 - 65任意调整，不使用时与装修吊顶平面融为一体。既达到灯具的功能要求，又与室内装饰风格相协调。适用于远程视频会议、\*\*\*会所、多功能厅.....等需要摄像和视频传输的\*\*\*场所。

## 3、品种、规格

品种分别为：可调光电动旋转三基色冷光柔光灯，电动旋转三基色冷光柔光灯，

规格分别为：灯管数量是4根和6根，功率有36W和55W。

## 4、工作条件

环境温度：0 ~ 50 相对湿度：<90% 电源:AC220V ± 10% 50Hz

避免激烈震动和碰撞，灯具发光面必须垂直向下，

\*\*\*灯体工作区域小高度为400mm。

## 5、安全

吊挂固定机构必须能够承受得起吊挂灯具十倍重量的能力。

灯具运行时，不允许将手或其他物体伸进转动灯体与框架内。

在灯具通电前，灯具灯光面必须垂直向下，下降灯体的下方必须没有其它障碍物。灯具通电后请不要将其搬动。

## 二、技术特性

电源:AC220V ± 10% 50Hz

色温 : 3200K

转动角度 : 0 ~ 65 °

从0 ~ 65 ° 转动需用时45S。

\*\*\*通信受控制距离 : 100米

=主要光性能指标 : 表1

3

灯具型号	照度	测试点与灯具距离			
		2m	3m	4m	5m
4*36W	中心照度LX	742	366	216	146
4*55W	1130	560	330	223	
6*36W	1108	540	338	233	
6*55W	1700	828	518	357	
50%光斑范围m		2.8 × 2.8	4.3 × 4.3	5.7 × 5.7	7.2 × 7.2
10%光斑范围m		5.75 × 5.75	8.6 × 8.6	11.8 × 11.8	14.5 × 14.5

### 三、尺寸、重量表2

灯具型号	灯体尺寸mm	灯体尺寸mm	装饰天花板	重量Kg
	(普通式)	(包边式)	开孔尺寸mm	
4*36W	598 × 598 × 78	615 × 615 × 78	600 × 600	13
6*36W				15
4*55W	14			
6*55W	16			

### 四、安装、调试

#### 1、电源及控制信号联接

将灯体上盖电源插头分别与电源 ( AC220V ± 10% 50Hz ) 并联连接即可。

#### 2、安装

有三种安装方式可供客户根据自身实际情况参考选用。

#### 方式1) 吊挂安装框架，嵌入式放置灯体

先参照表2装饰天花板开孔尺寸，在装饰天花板上开孔。

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/顶棚上参照表2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。

#### 图五

该图仅供参考

#### 方式2) 在龙骨架上用螺钉固定安装嵌入式放置灯体

##### 自攻螺钉

若龙骨架足够牢固，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。

先参照表2装饰天花板开孔尺寸，在装饰天花板上开孔。

在灯体框架的四个侧边上用M5 × 35的十字槽沉头自攻螺钉将灯体固定在天花上。

#### 方式3) 直接吊挂灯体

##### 吊挂件

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。

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。请参照表2灯体吊挂孔尺寸安装好吊挂件。

### 3、安装/更换灯管

在安装灯管时\*\*\*灯必须在上升到\*\*\*位置，同时关断电源，避免意外事故；注意：\*\*\*安装灯管时请先撕去紧贴在反光碗上的一层保护膜，否则会影响光效；手持灯管插头，先将灯管另一端卡在“几”字形的弹片卡座中；再抓住灯管插头用力按入管座中，这时可以听到“嘣”一声，表示灯管以装入插座中，请检查灯管是否卡牢。更换灯管：先用力按下管座上的红色按钮，再抓住灯管插头用力往外拉。

#### 4、数码显示说明及调整方法：

“ L-01 ”：表示该灯具处在待机状态，灯号确定为01号；

“ n-01 ”：表示该灯具处在灯号调整状态，且灯号为01，按 键可上下调整，调整数值在01-99之间；

“ 1H45 ”：表示该灯具处在角度调整状态，且下翻时间为45秒，按 键可上下调整，建议调整数值在40-50之间；

“ 1U13 ”：表示该灯具处在上翻调整状态，且上翻保护为13，按 键可上下调整，建议调整数值在11-15之间；

“ 2H01 ”：表示该灯具处在单键选号操作模式；“ 2H02 ”：表示该灯具处在双键选号操作模式；按键可完成切换；

“ LL01 ”：表示该灯具在双键选号操作模式下，已选定01号灯具。

#### 5、功能切换方法：

调整灯号：在灯具待机状态下，长按面板功能键则进入灯号调整界面，再按功能键则记忆退出进入待机状态；

调整翻转角度：在灯具待机状态下，长按面板功能键则进入灯号调整界面，同时按功能键+右侧 键，界面保持不变，再按功能键依次进入1H、1U及2H三个功能界面，选择需要调整的界面进行参数修改（具体修改方法见4），修改完毕反复按功能键直到进入待机界面。

#### 6、遥控器操作方法：

单键选号操作：按下数字键1-15可选择该灯号灯具并开始上翻/下翻动作 再按该动作停止 再按改为下翻/上翻动作 再按该动作停止，若灯具在正常使用时因保护限位停止该动作，再按键则执行反向动作，此操作适用于编号1-15台灯具；

双键选号操作：需提前在功能菜单里切换\*\*\*双键选号操作模式，按数字键0、1、2...9分别表示0+、10+、20+...90+等十位数值，此时数码显示屏关闭，再按数字键1—9则可选择该灯号个位数值，并完成灯具选号；按动1键开始灯具上翻/下翻动作 再按该动作停止 再按改为下翻/上翻动作 再按该动作停止，若灯具在正常使用时因保护限位停止该动作，再按键则执行反向动作。