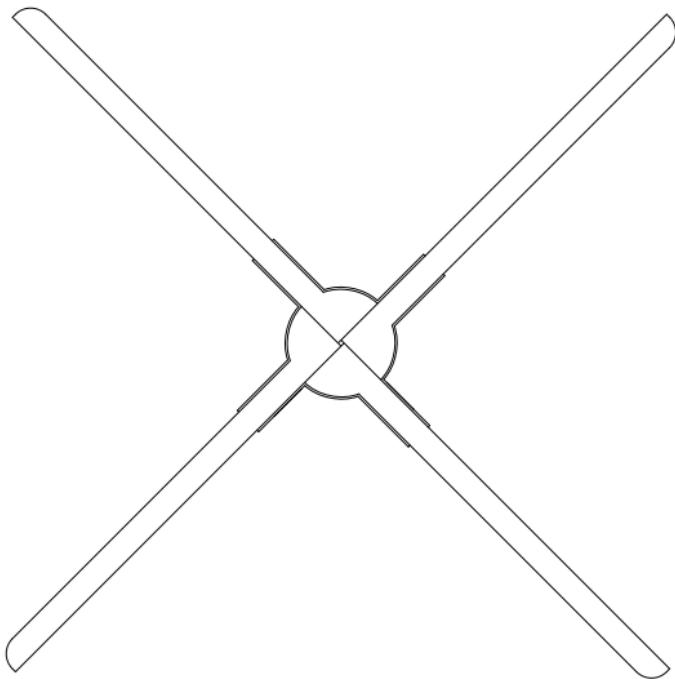


3D全息屏

X65



产品使用手册

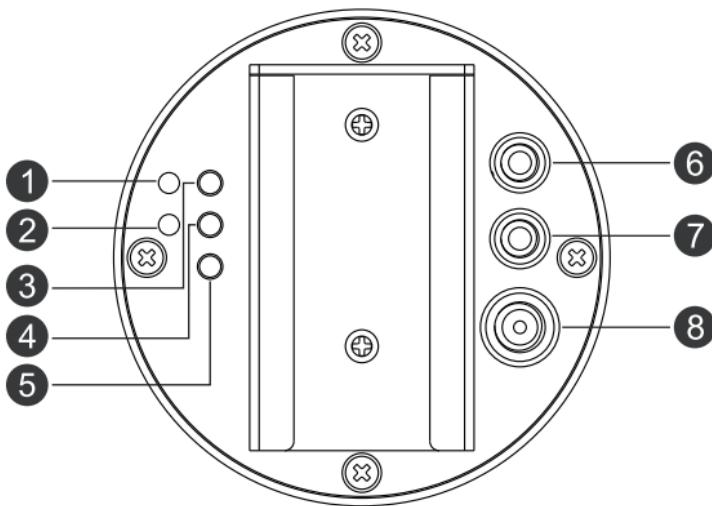
# 注意事项

1. 设备安装应远离障碍物，先安装后上电，避免设备扇叶损坏。
2. 应用时应与设备保持安全距离。高空安装时应确保环境安全，避免伤人。
3. 请勿擅自拆卸设备、插拔TF卡，以免造成设备异常。
4. 避免暴露在高温或潮湿环境下，避免雨天室外使用。
5. 注意保养，定期清洁设备。

# 设备清单

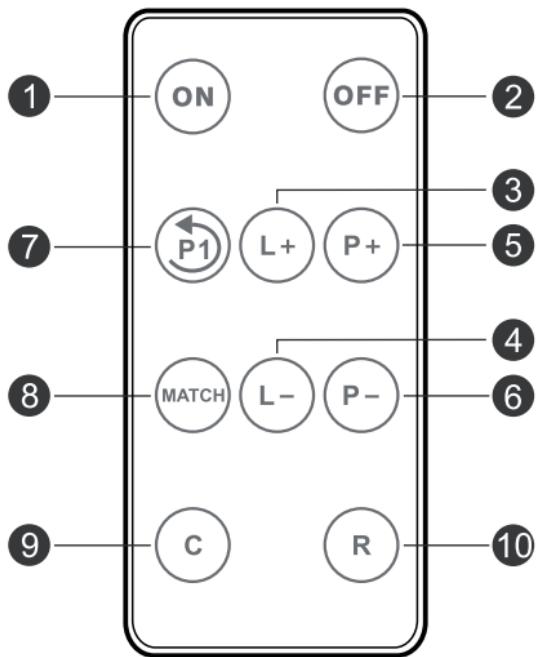
序号	物品	数量
1	主机	1
2	电源适配器	1
3	遥控器	1
4	壁挂固定件	1
5	膨胀螺丝	2
6	保修卡	1
7	合格证	1
8	使用手册	1

# 接口说明



- ① 指示灯1：指示电源、模式、配对等状态和操作
- ② 指示灯2：指示云端连接、开关WIFI等状态和操作
- ③ MODE按键：切换模式
- ④ MATCH按键：配对遥控器
- ⑤ NET按键：开关WIFI、云端功能切换
- ⑥ SYN OUT：同步信号输出接口
- ⑦ SYN IN：同步信号输入接口
- ⑧ 电源接口：接入电源适配器，为设备供电

# 遥控器说明



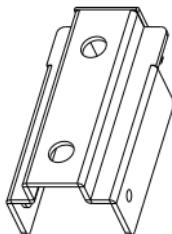
- ① ON : 设备旋转开关
- ② OFF : 设备停止开关
- ③ L+ : 增加亮度
- ④ L- : 减少亮度
- ⑤ P+ : 切换到下一个节目,如果到最后一个则回到第一个节目

- ⑥ P- : 切换到上一个节目,如果到第一个节目则切换到最后一个节目
- ⑦ P1 : 切换到第一个节目
- ⑧ MATCH : 用于配对遥控器
- ⑨ C : 云端功能切换
- ⑩ R : 路由功能切换

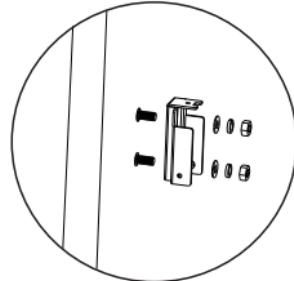
# 安装说明

## 1 安装固定件

先把固定件用膨胀螺丝或普通螺丝直接固定在墙上，方便后续设备套入固定。如下图。



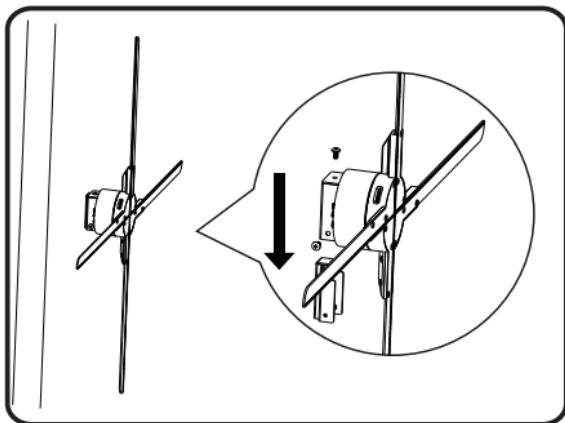
壁挂固定件



安装示意图

## 2 安装设备

把设备套入固定件，锁上螺丝即可完成安装。  
如图。



# 使用说明

## 1 安装好后，连接电源

安装固定后，使用电源适配器连接设备电源插座，通电后，设备处于待机状态，可以看到扇叶上的LED以呼吸灯的方式循环亮起后熄灭，设备背后的指示灯1是红色常亮。(如果红色灯、扇叶LED都不亮请检查电源，如果扇叶LED亮而背后亮黄绿色灯，说明设备处于从机模式，具体请参考下面的“模式切换”)。

## 2 配对遥控器

当设备处于待机状态（不旋转），按一下设备后面的MATCH按键，指示灯1由红色变为绿色闪烁，此时使用遥控器对准设备，按压遥控器的“MATCH”键，绿色灯闪烁变快后恢复红色，则配对成功。

## 3 开关机

使用遥控器对准设备，按下遥控器上的“ON”，设备后背的指示灯1由红色切换为蓝色，等1~2秒后，设备旋转起来。

使用遥控器对准设备，按下遥控器上的“OFF”，设备后背的指示灯1由蓝色切换为红色，设备转速变慢，直到停止旋转。

## 4 切换内容

使用遥控器对准设备，按下遥控器上的“P+”切换到下一个节目、按下“P-”切换到上一个节目，按下“P1”切换到第一个节目。

## 5 模式切换

设备工作模式有2种，主机模式和从机模式。

### ■ 主机模式

用于1台设备单独工作或多台设备链接起来工作时发送指令。

### ■ 从机模式

用于多台设备链接组网工作时，接收命令和转发命令。从机模式的设备不能单独显示节目，必须接收到主机的命令才能显示。从机模式下遥控器无法控制。

#### A) 切换模式

设备不旋转时，长按背后的MODE按键，指示灯1由红色切换为黄绿色，表示设备已经切换为从机模式。当设备处于从机模式下，长按背后的MODE按键，指示灯1由黄绿色变为红色，表示设备已经切换为主机模式。

#### B) 设备链接组网方式设置

多台设备链接组网显示的步骤如下：

第一步长按MODE按键将作为主机控制的设备或全部设备设置为从机模式（指示灯显示黄绿色）

第二步使用线材进行链接组网（根据链接说明连线）；

第三步任选一台设备双击MATCH按键设置主机模式。

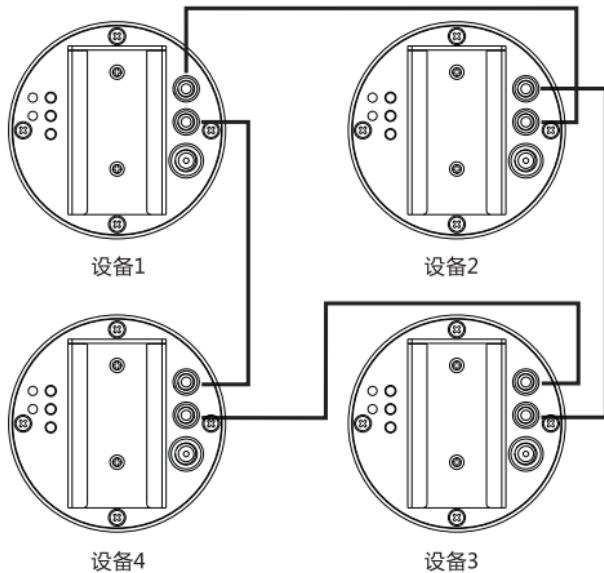
若指示灯1变为红色，则组网主机模式设置成功；若指示灯1变为紫色闪烁，则组网主机模式设置失败，此时需要长按MATCH按键返回从机模式，检测装置所有连线，再重复第三步操作。

设置好主机和从机后，开启设备，主机指示灯1亮蓝灯，从机指示灯1亮浅蓝灯。

## 链接说明：

设备1的接口syn out，链接到设备2的接口syn in，然后从接口syn out 链接到设备3的接口syn in,再从接口syn out 链接到设备4的接口syn in，最后将设备4的接口syn out 链接到设备1的接口syn in。如下图。

设备连接图示



四台设备任选一台设置为主机模式  
其他设置为从机模式

如果有更多台设备则以同样道理链接。多台显示设备链接显示时，只有1个设备是主机模式，其他设备都是从机模式。链接组网过的设备将保持各自主从模式，断电不丢失。

## **6 播放节目编辑**

---

设备上的播放节目可通过手机端软件APP进行编辑。可以编辑的功能包括添加节目、播放顺序、节目删除等操作。更多详细操作请参考后面的软件配置。

## **7 云端**

---

设备可接入云端服务器，管理设备和素材。如何连接云端请参考后面的云端联机指南。配置过联网账号密码后，遥控器可设置进入云端服务器，点击遥控器上的“C”按键或单击设备上的NET键，则连接云服务器，设置NET灯显示绿色。连接云端的状态下，再次单击设备上的NET键，则断开云端。

## **8 开关WIFI**

---

长按net按键三秒后松开，两个led灯红绿交替闪是开启wifi，两个led灯绿、黄绿交替闪是关闭wifi。

## **9 组网路由**

---

组网的机器中，双击主机MODE按键或点击遥控器上的“R”键，所有机器将会连接上路由器，并由windows的切割软件控制，此时主机指示灯1红色闪烁，从机指示灯1黄绿色闪烁；连上后的断开操作为双击MATCH按键，指示灯1返回。

## **10 碰撞保护**

---

若设备旋转端检测到足够的外力，将强制停机，指示灯2一直绿灯闪烁，所有功能将不能再使用。如果有组网连接的设备，也将强制停机，此时需要重新上电。

# 软件配置

## 1 软件下载

登陆官方网站或在IOS商店搜索 3D magic , 找到相关产品软件即可在线下载 , 或联系产品供应商索取。

## 2 软件安装

软件下载解压后 , 按照安装说明即可安装 , 安装后打开如下图 :



## 3 连接设备

设备上电后，会建立热点WIFI，请打开手机的无线功能，搜索CS开头的热点名称，例如CS\_X65\_xxxxxx，然后输入密码CSxxxxxx（xxxxxx代表六位数字），连接到该热点（热点名称和密码设备上有标识）。

连接热点成功后，打开软件，点击“视频”即可刷新节目表，同时显示设备已连接。如下图：



\*如果提示连接失败，请检查热点连接是否正常，或重新给设备上电，重新连接热点和打开软件进行尝试。

## 4 开关机

联机成功后，点击软件上的“圆形电源按键”即可让设备开始旋转或停止旋转。

## 5 节目编辑操作

- A) 添加节目：点击“上传”，弹出选择框，选择制作好的视频或图片，修改名字点击确定，等待进度条跑完，列表出现相应的文件名则表示添加成功。
- B) 上移、下移：点击“编辑”，长按节目然后上拖或下拖，即可把节目“上移”或“下移”。
- C) 删除：点击“编辑”，选中节目，点击“删除”确认后即可把节目删除。

## 6 其他操作

点击“设置”，可进行音量调节，亮度调节，角度调节，设置节目播放方式，开机自启动，呼吸灯开关，恢复出厂设置的操作（其中音量调节，需配置MP3与音箱）。

## 云端联机指南

1、登陆云端主页，设备管理->设备列表->添加。



## 2、输入设备号，密码，保存（设备号和密码通过手机APP获取）。



## 3、打开手机APP连接设备WIFI，设置->联网设置->输入有路由器WIFI账号+密码->确定->退出APP。



## 4、连接成功，云端对应设备状态变在线。

注：若已成功连接过云端，后续连接只需进行第3步操作；或者使用遥控器的“C”按键或设备的NET键。

云端在线的情况下，断开云端需在平台网页点击断开，或单击设备的NET键断开，或长按3秒设备的NET键断开WIFI。

# 故障排除

1. 连通电源后，扇叶上的LED不亮或背面的指示灯不亮  
解决方法：检查电源是否接好，线路是否正常。
2. 背面的指示灯1黄绿色（单台显示时）  
解决方法：进入了从机模式，长按背后的MODE按键恢复主机模式。
3. 背面的指示灯1紫灯闪烁（组网显示时）  
解决方法：长按MODE按键返回主机模式，或长按MATCH按键返回从机模式
4. 背面的指示灯1显示白灯  
解决方法：断电后重新上电
5. 旋转显示有单色圈  
解决方法：可能有个别LED损坏，请联系供应商维修。
6. 旋转显示“SD卡错误”  
解决方法：请停止旋转，检查SD卡是否插好。
7. 无法启动旋转  
解决方法：请联系供应商

## 产品规格

视频、图片格式	jpg,jpeg,png,gif,mp4,avi,rmvb,mkv,wmv,mov,flv
工作环境温度	-15°C — 50°C
工作环境湿度	<=80%
LED数量	720
显示分辨率	720x720
转速	720RPM
寿命	>30000小时
AC电压规格	100V-240V 50-60Hz
平均功耗	24W
最大功耗	65W
扇叶长度	65cm
净重	650g

**FCC警告**：未经合规负责方明确批准的任何变更或修改可能会使用户无权操作此设备。

本设备符合FCC规则第15部分的规定。操作符合以下两个条件：

- (1) 本设备不会产生有害干扰，并且
- (2) 此设备必须接受任何收到的干扰，包括可能导致意外操作的干扰。此设备及其天线不得与任何其他天线或发射器共同放置或操作。

注意：

本设备已经过测试，符合FCC规则第15部分对B类数字设备的限制。这些限制旨在提供合理的保护，防止住宅安装中的有害干扰。本设备会产生，使用并辐射射频能量，如不按照说明进行安装和使用，可能会对无线电通信造成有害干扰。

但是，无法保证在特定安装中不会发生干扰。

如果该设备确实会对无线电或电视接收产生有害干扰，可以通过关闭和打开设备来确定，鼓励用户

尝试通过以下一种或多种措施纠正干扰：

- 重新调整或摆放接收天线。
- 增加设备和接收器之间的距离。
- 将设备连接到与接收器连接的电路不同的电路插座上。
- 咨询经销商或有经验的无线电/电视技术人员以寻求帮助。

为了保持符合FCC的RF曝光指南，20cm是您的身体和设备之间必须保持的最小距离。