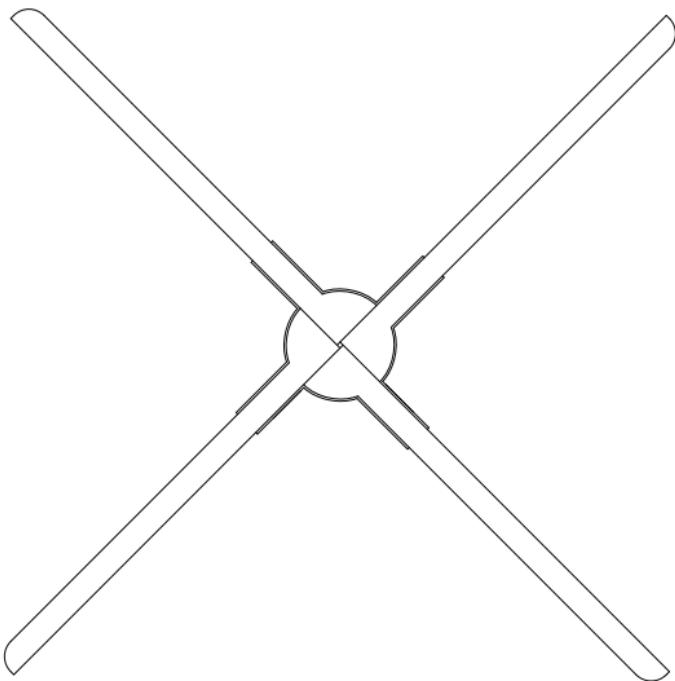


# 3D全息屏



产品使用手册

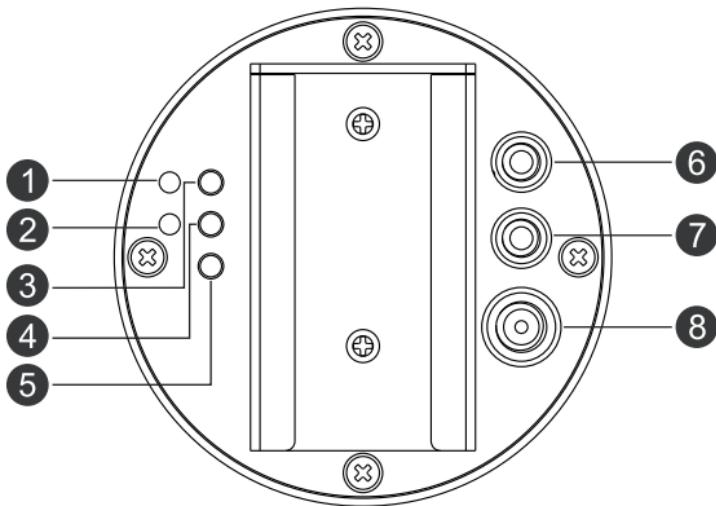
# 注意事项

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

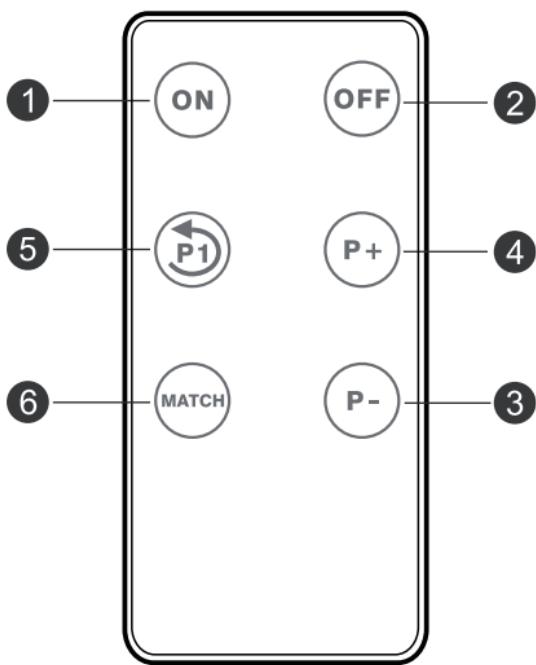
序号	物品	数量
1	主机	1
2	电源适配器	1
3	遥控器	1
4	壁挂固定件	1
5	膨胀螺丝	2
6	保修卡	1
7	合格证	1
8	使用手册	1

# 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：指示复位状态和操作
- ③ MODE按键：切换模式
- ④ MATCH按键：配对遥控器
- ⑤ NET按键：设备复位
- 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

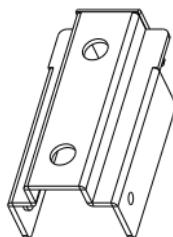


- ① ON : 设备旋转开关
- ② OFF : 设备停止开关
- ③ P- : 切换到上一个节目,如果到第一个节目则切换到最后一个节目
- ④ P+ : 切换到下一个节目,如果到最后一个则回到第一个节目
- ⑤ P1 : 切换到第一个节目
- ⑥ MATCH : 用于配对遥控器

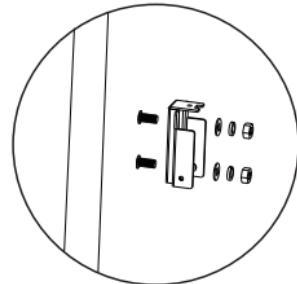
# 安装说明

## 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。



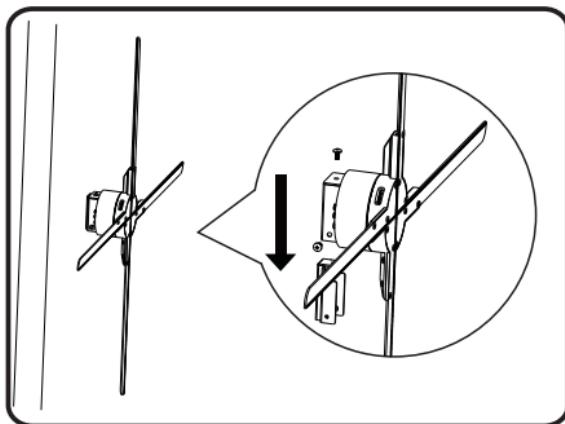
壁挂固定件



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亮而背后亮青（绿黄）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由红色切换为青色，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由青色变为红色，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按键将所有设备设置为从机模式（指示灯1显示青色）；

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。

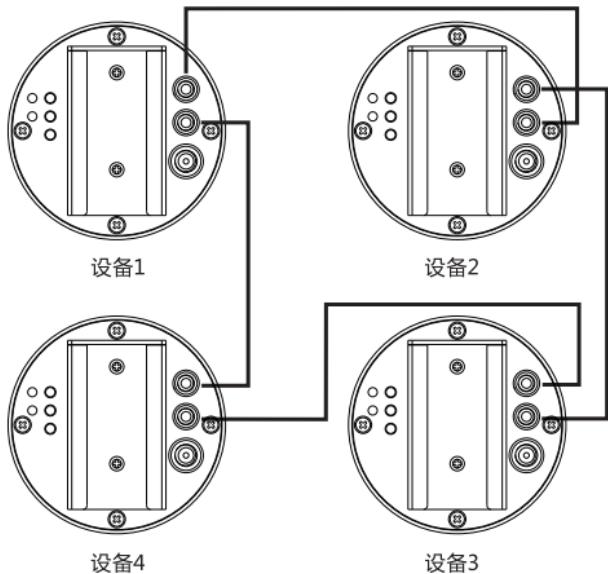
若指示灯1变为红色，则组网主机模式设置成功；若指示灯1变为紫色闪烁，则组网主机模式设置失败，此时需要长按MATCH按键返回从机模式，检测装置所有连线，再重复第三步操作。

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 复位**

---

长按net按键后松开，等指示灯2绿闪约3秒以上，设备将复位重启。

## **8 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，可通过长按net按键进行复位重启，或者重新上电。

# 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）。

# 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青色（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
转速	720RPM
寿命	>30000小时
AC电压规格	100V-240V 50-60Hz
功耗	48W
扇叶长度	65cm
净重	650g