

■ 3D全息屏产品使用手册（P65/P80S）

请仔细阅读本说明书，由于未遵循说明书指示操作导致的人身及财产损失由用户自行承担。

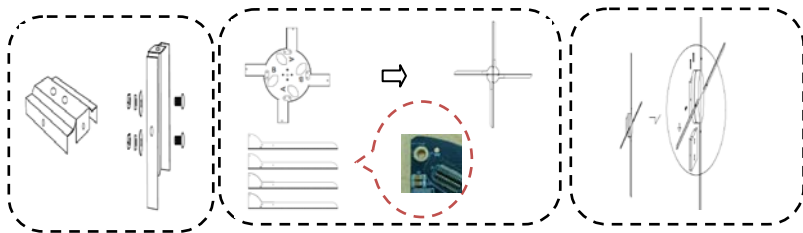
- 运转前请务必固定到安全地方，以防他人接触或者振动导致脱落。
- 运转时严禁碰触扇叶，以免导致人身伤害和设备损坏。
- 请勿擅自拆卸设备，避免造成设备异常。
- 避免暴露在高温或潮湿环境下，避免雨天室外使用。
- 注意保养，定期清洁。

■ 参数与清单

产品型号	P65	P80S
分辨率	1280*1280	1280*1280
设备面积	65*65*3.2cm	77*77*3.4cm
灯珠数（颗）	1280	1280
机器存储	8G	8G
电压/功率	DC 24V~26V / 48W~96W	DC 24~26V / 55W~96W
内容上传	APP、PC、云端	
同步、拼接	<input checked="" type="checkbox"/> 有线 <input checked="" type="checkbox"/> 无线	
声音输出	<input checked="" type="checkbox"/> 蓝牙 <input checked="" type="checkbox"/> 音乐模块	
工作温度	-15℃—50℃	
保修/寿命	一年/>30000 小时	
特色功能	<input checked="" type="checkbox"/> 防撞保护 <input checked="" type="checkbox"/> 有线控制 <input checked="" type="checkbox"/> 在线升级 <input checked="" type="checkbox"/> 去牛角 <input checked="" type="checkbox"/> 色调可调 <input checked="" type="checkbox"/> 转速可调	<input checked="" type="checkbox"/> 防撞保护 <input checked="" type="checkbox"/> 有线控制 <input checked="" type="checkbox"/> 在线升级 <input checked="" type="checkbox"/> 去牛角 <input checked="" type="checkbox"/> 色调可调
配件清单	主机*1，扇叶*4，适配器*1，遥控器*1，壁挂固定件*1，螺丝包*1，螺丝刀*1，用户手册*1，合格证*1，保修卡*1	

■ 安装说明

1. 把固定件用膨胀螺丝或普通螺丝固定到所需位置。
2. 取出主机与扇叶，A板对应A位置，B板对应B位置，拧上螺丝。
3. 把设备套入固定件，锁上螺丝即可完成设备固定。

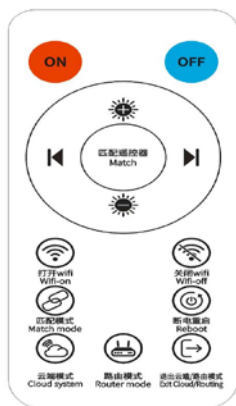


■ 遥控器配对与控制

遥控器首次使用，需要与设备配对，配对方法可选择如下一种方法。设备通电后：

- 按下设备 match 键，呼吸灯绿色亮起时按下遥控器“匹配遥控器”键。设备呼吸灯绿色闪烁完成配对。
- 手机 APP 连上设备，进入：设置->高级选项，点击“遥控匹配”，呼吸灯绿色亮起时按下遥控器“匹配遥控器”键。设备呼吸灯绿色闪烁完成配对。
- 按下遥控器“匹配模式”后，设备呼吸灯绿色亮起时按下遥控器“匹配遥控器”键。

注意：使用前请将底部电池处 PVC 绝缘板拔出。以免浪费电池，长期不使用时请将 PVC 绝缘板插回。如需安装或更换电池，请按遥控器背后操作指引取出电池卡扣，将电池放入后重新插回即可。



ON: 运转设备 OFF: 停止运转

匹配模式：使设备进入遥控器配对状态，状态维持 10s 后自动退出

匹配遥控器：设备在匹配模式时，按下配对

打开 wifi：打开时热点可见可连接

关闭 wifi：关闭时热点不可见不可连接

断电重启：不切断外部电源情况下重启设备系统

云端模式：设备进入云端模式。首次连接需要通过 APP 配置云端相关信息。

路由模式：设备拼接需要通过切割软件上传视频时按该键进入路由模式。

退出云端/路由模式：退出云端和路由模式后，设备 WIFI 可被连接。

■ 手机 APP 控制 & 上传视频

下载网址：<http://down.holocloud.online>

扫描右侧二维码下载。

苹果手机可在 app store，搜索 3D Magic 下载



设备通电后，打开手机无线功能，连上设备 WIFI，打开 APP，选择单机模式。（同一设备同一时间只能有一个终端连接。设备 WIFI 格式形如 CS_XXX_XXXXXX，密码 CS123456。如 APP 连接不上，检查 APP 是否为最新版本。同时 APP 需要开启位置、存储等必需权限。）



- 开启/关闭：点击可切换设备开启还是关闭。
- 上传：点击可上传图片或视频
- 编辑：点击进入编辑（1）删除 （2）重命名 （3）排序 - 按住某个视频拖动到对应位置 （4）隐藏 - 隐藏的视频不被播放（5）修改播放次数 - 按设定的次数播放，仅顺序播放模式下生效
- 切换：设备转起状态下，点击列表中视频文件，即可播放对应视频
- 播放/暂停：点击视频右侧播放&暂停切换
- 设置：进入设置界面

■ 电脑软件控制 & 上传视频(只支持 windows)

打开网页 <http://down.holocloud.online> 下载软件后安装。电脑连上设备 WIFI 后打开软件。



■ 云端控制 & 上传视频

- (1) 使用云端服务前，先注册云端账号。（云端地址：<https://www.holocloud.online/>）
- (2) 设备首次连接云端需要通过手机 APP 配置。手机连接设备后，进入：设置->远程控制



- 云端长连接：打开后不会因为网络不可用等原因自动退出云端模式
- 切换云端服务器：可选择中国服务器或者欧洲服务器
- WIFI 名称：连接云端使用的 WIFI 名称（只支持 2.4G 频段）
- WIFI 密码：连接云端使用的 WIFI 的密码
- 绑定云端账号：绑定云端账号后，无需云端手动添加设备，设备会连上云端并自动绑定到该云端账号

完成以上信息录入后，点击“设备连接云端系统”。设备将进入云端模式。

（3）登录云端账号，等待设备在线后，可通过云端平台对设备进行控制和上传视频。

通过以下任何一种方法可让设备退出云端模式，设备 WIFI 恢复可见。

A. 按遥控器“退出云端/路由模式”键。B. 单击设备后面 Net 键。C. 也可在云端页面点击“断开”。

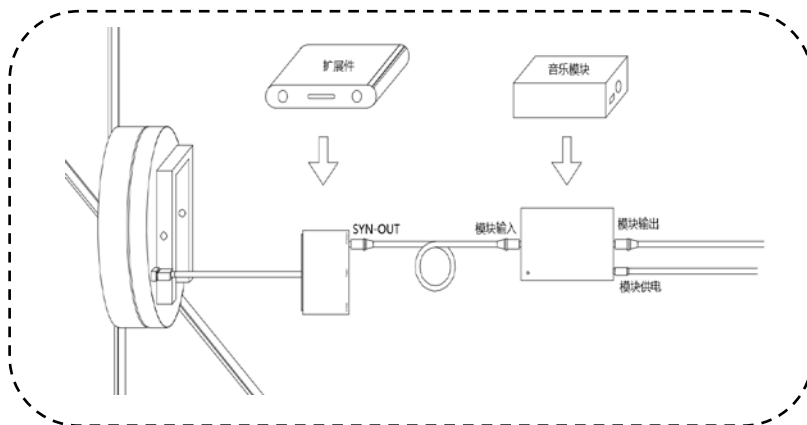
■ 声音输出

（1）连接蓝牙音响播放声音

APP 连接设备后进入：设置->蓝牙开关。打开蓝牙后设备会自动扫描周边蓝牙音响。从扫描出的蓝牙音响列表中选择需要连接的蓝牙，点击“确定连接”，连接成功即可通过蓝牙音响输出声音。

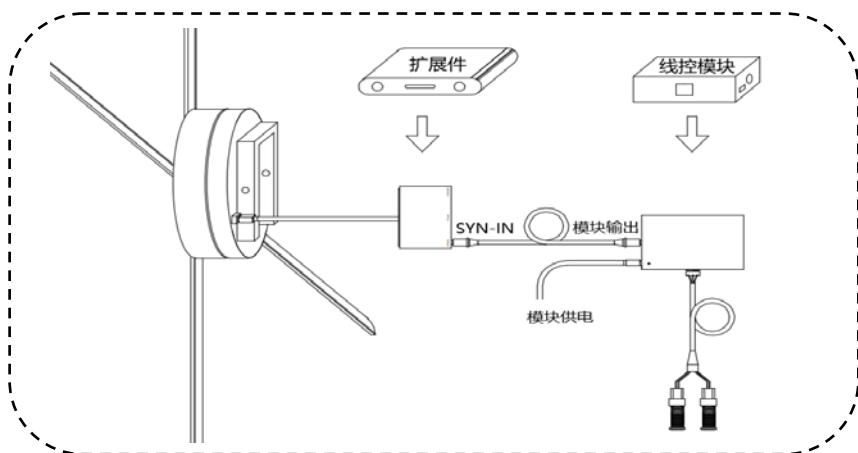
（2）通过音乐模块播放声音

A、 使用 usb 数据线连接电脑和音乐模块，把 mp3 音频复制到模块的“01”文件夹下。并命名为：“三位数字_名”（如：征服.mp3 命名为 001_征服.mp3，表示第一个视频对应音频 001_征服.mp3）。 B、按如下连接音乐模块、设备与音响装置（设备 SYN-OUT 连接音乐模块输入，音乐模块输出连接音响装备），即可通过音响输出声音。



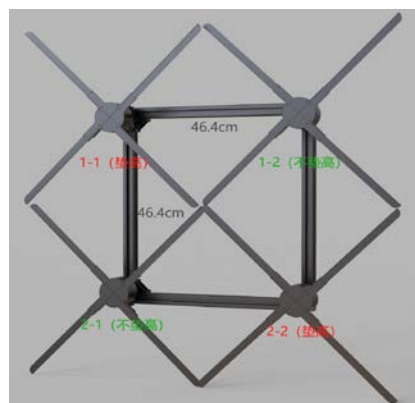
■ 线控控制

按下图连接线控模块与设备（线控输出接单台或者联屏的主机/HUB 的 SYN-IN），即可通过线控模块控制设备开启/关闭或视频切换。



■ 联屏拼接

以 2X2（4 台设备组成 2 行 2 列）联屏为例。根据间距固定好壁挂挂件，左上角第一台(1-1)加垫片垫高，相邻位不垫高，依此类推。设备支持 3 种方式联屏拼接。



不同机器间距不同

P65 - 46.4cm ; P80S - 55cm



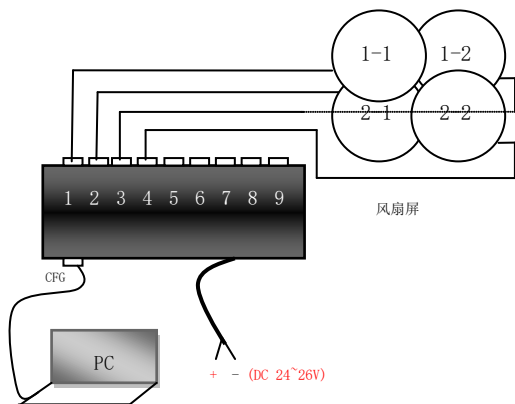
垫高



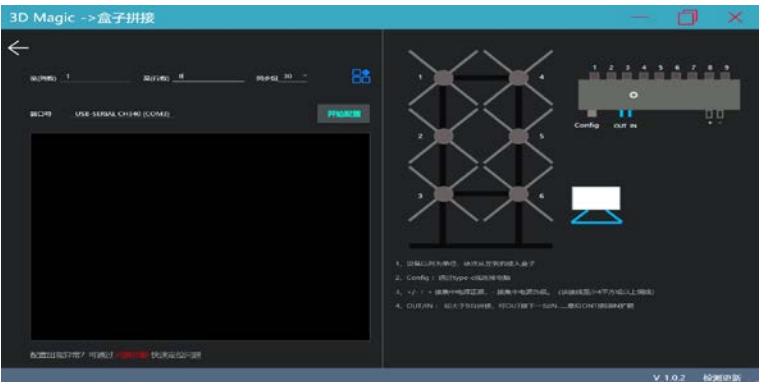
不垫高

1、 使用 CS-HUB 盒联屏

- 风扇屏从上到下从左到右的顺序依次连接 HUB 盒子 1, 2, 3, 4
- CFG 通过 type-c 数据线连接电脑 USB
- 使用 24~26V 直流电给 HUB

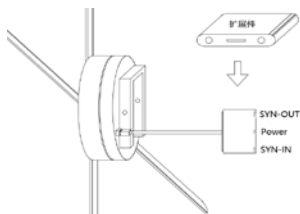


接好后通电，等待设备 LED 灯亮起。打开电脑 3DMagic 软件，点击上方“控制盒拼接”。输入拼接宽与高（此案例宽为 2，高为 2），点击开始配置。如端口号为空，请看电脑是否装设备驱动。如配置失败，可点击“问题诊断”，看设备是否绿色闪烁。如有设备不闪烁，表明对应设备或接口有问题。配置成功后，盒子的 IN 可连接线控模块控制，OUT 可连接音乐模块输出声音。



当超过 9 台时，需要多个盒子进行串联。使用音频线从第一个盒子的 OUT 连接第二个的 IN；第二个盒子的 OUT 连接第三个盒子的 IN ... 最后一个盒子的 OUT 接回到第一个盒子的 IN。

2、 使用同步扩展件联屏



每台设备接上扩展件后使用同步线串联。

(1) 设备 1-1 的 SYN OUT 连接设备 1-2 的 SYN IN，设备 1-2 的 SYN OUT 连接设备 2-2 的 SYN IN，设备 2-2 的 SYN OUT 连接设备 2-1 的 SYN IN，最后设备 2-1 的 SYN OUT 连接设备 1-1 的 SYN IN。

(2) 设备全部接通电源，选定一台设备作为该联屏主机（本例选定 1-1）。APP 连上该设备，进入：设置->高级选项，点击“组网控制”按钮。扇叶 LED 绿灯闪烁后转为正常呼吸灯，则组网成功；若由绿灯闪烁转为红灯闪烁，则组网失败。此时应检查所有连线是否连接正确，后重新发送组网控制请求直到组网成功。

组网成功后，主机的 IN 可连接线控控制，最后一台设备的 OUT 可连接音乐模块输出声音。

3、 无线联屏

每台设备插入无线模块，全部设备通电后。按遥控器“路由模式（Route mode）”或者双击设备“MODE”键进入路由模式。电脑或手机连接 CS_Box，联屏配置选择“无线”，按提示完成配置即可。

■ 联屏上传视频与控制

成功联屏的设备，按下遥控器“路由模式（Route mode）”或者双击主机“MODE”，全部设备将进入路由模式。此时电脑或手机连接 CS_Box，扫描出设备后可进行控制与上传视频。如需退出路由模式。按下遥控器“退出云端/路由模式”或者双击主机后背“MATCH”。（上传视频需要有设备物理位置信息。使用同步扩展件联屏需要经过软件进行拼接配置后才能上传。而使用 CS-HUB 和无线同步，在进行组网配置的时候就有进行位置写入。一经组网进入路由模式就可以直接上传视频。）

■ 故障排除

1. 接通电源后，扇叶不亮

解决方法：检查电源是否接好，线路是否正常；设备呼吸灯是否关闭状态。

2. 旋转显示有色圈

解决方法：检查扇叶安装是否松动，供电是否正常。停止运转看 LED 是否损坏。

3. 无法启动旋转

解决方法：检查设备是否供电。也可能设备处于从机或者急停状态，可切换为主机，断电解除急停。

4. 搜索不到设备 WIFI

解决方法：路由模式、云端状态 WIFI 不可见，退出路由或云端可恢复 WIFI 可见。如果处于关 WIFI 状态，按遥控器“开启 WIFI”或长按设备后面 Net 键 5s 可打开 WIFI。