

■ 3D 全息屏产品使用手册（P50S/G65/G80/P80/P100）

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。

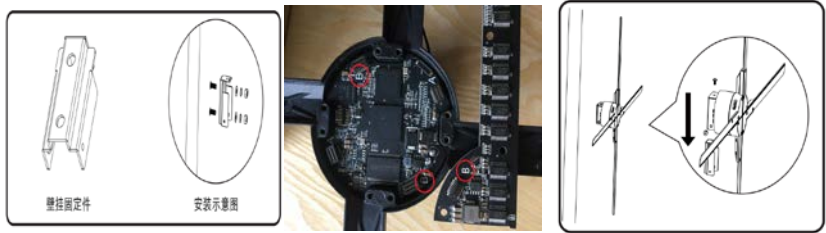
- 运转前请务必固定到安全地方，以防他人接触或者振动导致脱落。
- 运转时严禁碰触扇叶，以免导致人身伤害和设备损坏。
- 请勿擅自拆卸设备，避免造成设备异常。
- 避免暴露在高温或潮湿环境下，避免雨天室外使用。
- 注意保养，定期清洁。

■ 参数与清单

产品型号	P50S	G65	G80	P80	P100
分辨率	768*768	720*720	1280*1280	1280*1280	1600*1600
尺寸(cm)	50*50*5.5	65*65*5.5	77*77*5.5	77*77*5.5	100*100*6.7
灯珠数量	768	720	1280	1280	1600
机器存储	4G	4G	8G	8G	8G
电压/功率	24V/45~60W	24V/45~100W	24V/48~100W	24V/48~100W	32V/60~140W
上传、控制	APP、PC、云端				
同步、拼接	有线拼接				
声音输出	<input checked="" type="checkbox"/> 蓝牙 <input checked="" type="checkbox"/> 音乐模块（有线连接）				
工作温度	-15℃—50℃				
保修/寿命	一年/ >30000 小时				
特色功能	<input checked="" type="checkbox"/> 有线控制 <input checked="" type="checkbox"/> 在线升级 <input checked="" type="checkbox"/> 色调可调 <input checked="" type="checkbox"/> 转速可调	<input checked="" type="checkbox"/> 有线控制 <input checked="" type="checkbox"/> 在线升级 <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"/> 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"/> 色调可调 <input checked="" type="checkbox"/> 转速可调 <input checked="" type="checkbox"/> 防撞保护 <input checked="" type="checkbox"/> 投屏互动	<input checked="" type="checkbox"/> 有线控制 <input checked="" type="checkbox"/> 在线升级 <input checked="" type="checkbox"/> 色调可调 <input checked="" type="checkbox"/> 防撞保护 <input checked="" type="checkbox"/> 投屏互动
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，保修卡*1，合格证*1，说明书*1				

■ 安装说明

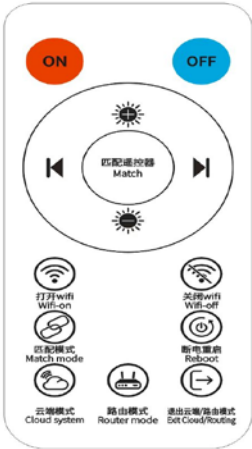
- 1. 把固定件用膨胀螺丝或普通螺丝固定到所需位置。
- 2. 取出主机与扇叶，A 板对应 A 位置，B 板对应 B 位置，拧上螺丝。
- 3. 把设备套入固定件，锁上螺丝即可完成设备固定。



■ 遥控器配对与控制

遥控器首次使用，需要与设备配对。当设备处于待机状态（不旋转），单击设备后面的“MATCH”键（或手机 APP 在高级选项中开启机器的 ALL 功能后，单击遥控器“匹配模式”键也可进入此状态），第 1 个指示灯由红色变为绿色闪烁，此时使用遥控器对准设备，单击遥控器的“匹配遥控器”键，第 1 个指示灯绿色灯快速闪烁后恢复红色，则配对成功。

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, 仅顺序播放模式下起效

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。



序号	名称	时长	次数	预览	操作
1	cap	00:10	1	显示	删除 重命名 排序
2	car	00:25	1	显示	删除 重命名 排序
3	drones	00:16	1	显示	删除 重命名 排序
4	hamburger	00:17	1	显示	删除 重命名 排序
5	jellyfish	00:17	1	显示	删除 重命名 排序
6	pumpkin	00:14	1	显示	删除 重命名 排序

■ 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
- 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”。

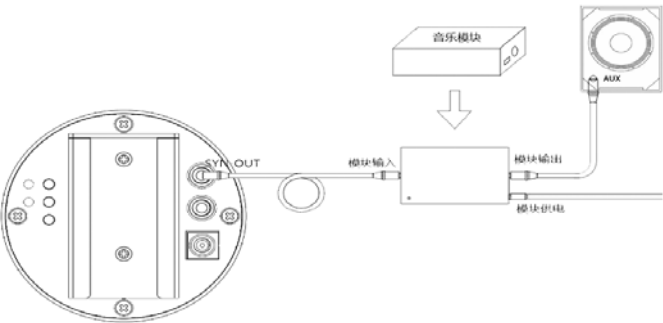
■ 声音输出

- (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。

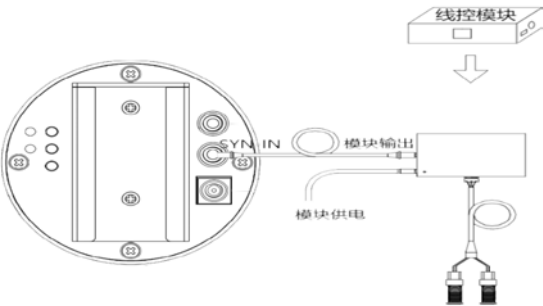
- (2) 通过音乐模块播放声音

A、 使用数据线连接电脑和模块，把 mp3 音频复制到模块的“01”文件夹。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、按下连接模块、设备与音响（设备 SYN-OUT 连接模块输入，模块输出连接音响），即可通过音响输出声音。



■ 线控控制

按下图连接线控盒子与设备（线控输出接单台 SYN-IN 或者联屏的主机的 SYN-IN），即可通过线控按键控制设备开启/关闭或视频切换。



■ 联屏拼接

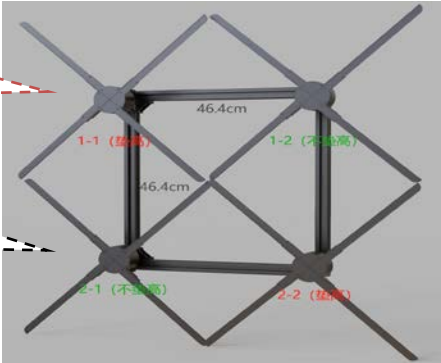
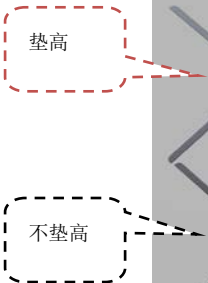
以 2X2（4 台设备组成 2 行 2 列）联屏为例。根据间距固定好壁挂件，左上角第一台(1-1)加垫片垫高，相邻位不垫高，依此类推。

根据设备型号选择合适的间距：

(1)P50S 为 35.7cm	(2)G65 为 46.4cm
(3)P80/G80 为 55.0cm	(4)P100 为 71.4cm

根据设备型号选择合适的垫片：

(1)G65/ P50S 为 2cm	(2)P80/G80 为 3cm
(3)P100 为 4cm	



(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，选定一台作为该联屏主机（本例选定 1-1）。长按主机后背“MODE”键 5 秒，设备指示灯 1 亮黄绿色，后双击“MATCH”键，若指示灯 1 变为红色，则组网模式设置成功；若指示灯 1 变为紫色闪烁，

则组网模式设置失败。此时 需要长按“MATCH”键 5 秒返回从机模式，检查所有接线是否连接正确后再双击“MATCH”键组网，操作直到指示灯 1 变为红色。

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。

■ 联屏上传视频与控制

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。需要经过软件进行拼接配置后才能上传。）

■ 指示灯状态

设备状态	指示灯颜色
待机	主机 LED1 红，从机 LED1 黄绿
运行	主机 LED1 蓝，从机 LED1 浅蓝
云端模式	LED2 绿
关闭 WIFI	LED2 浅蓝
路由模式	主机 LED1 红闪，从机 LED1 绿闪
组网失败	主机 LED1 紫闪
防撞保护	LED1 白或 LED2 绿闪
恢复出厂设置	LED1 各颜色闪烁

■ 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。