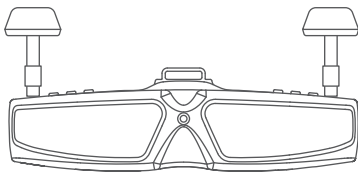


# GHOSTDRONE 2.0

## VR 眼镜

使用手册



**EHANG | 亿航**






## 免责声明

使用 VR 眼镜前，请仔细阅读说明书，了解具体使用步骤及注意事项。了解产品的使用方法及应用范围。若出现产品使用方法错误，天线安装不正确或采用的电源输入、参数与说明书所标性能参数不符等现象，均属使用不当。因使用不当而造成的 VR 眼镜、飞行器及周边连接件的损坏，或非 VR 眼镜本身质量问题产生的损坏所导致的财产和人身的损害，本公司均不承担任何责任。

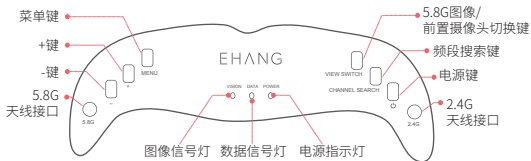
## ■介绍

亿航 VR 眼镜具有数据传输和实时图像传输功能。用户操控 GHOSTDRONE 2.0 拍摄时，可通过 VR 眼镜的头部追踪功能，实时看到空中拍摄图像，同时可以调节拍摄角度。

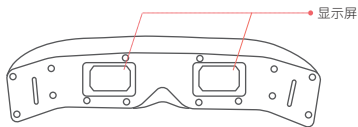
## ■清单

 VR眼镜×1	 5.8G天线×1
 2.4G天线×1	 USB线×1
 眼镜盒×1	

## ■ 结构图



VR眼镜顶部



VR眼镜背面



VR眼镜底部

## ■ 参数

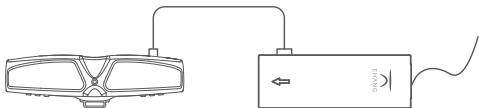
通讯	蓝牙/Wi-Fi+数传频率2.4 GHz+图传频率5.8 GHz
重量	255 g
功耗	4.5 W
充电电压	DC 5 V
电池	3.7 V 1700 mAh
图像尺寸	854*480
瞳距 (IPD)	63 mm
满电连续使用时长	约60 min

## ■ 充电

请使用亿航专用USB线进行充电。通过USB线连接电脑直充情况下，充满电时间约3小时。若使用充电头连接USB充电，电流不可低于500 mA。



VR眼镜底部



充电示意图  
(使用电源适配器)

注：建议使用亿航专用电源适配器连接 VR 眼镜充电。电源适配器可给 GHOSTDRONE 2.0 智能飞行器和 VR 眼镜同时充电。

连接好线后，短按一次 VR 眼镜开关键，开始充电。

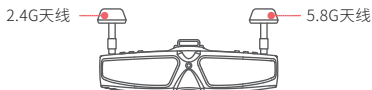
Power指示灯状态

充电中：慢闪 满电：熄灭



## ■使用说明

1. 安装5.8G天线和2.4G天线到对应的眼镜天线接口。



2. 长按电源键打开VR眼镜, 此时POWER灯红色常亮, DATA灯呈蓝色闪烁状态。



### 3. 蓝牙 / Wi-Fi连接

1) Android版: 打开App搜索蓝牙进行连接, 连接成功后DATA灯呈蓝色常亮状态;

2) iOS版: 打开手机Wi-Fi, 连接Wi-Fi成功后, 打开App, DATA灯呈蓝色常亮状态。再在App里确认连接Wi-Fi, Wi-Fi密码请查看眼镜底部的贴纸。



4. 在 App 里选择对频, 然后给飞行器通电, 对频成功后界面会有数据返回。

5. 短按CHANNEL SEARCH键自动搜索频段, 搜索成功后VISION灯由绿色闪烁变为绿色常亮。

注: 如果搜索图像不清晰可以再按自动搜频重新搜索。





6. 在 App 里选择设置，选择眼镜。可用眼镜的俯仰控制云台俯仰。



7. 戴上VR眼镜，抬头低头可控制云台俯仰，调整拍摄角度。



8. 使用结束后，长按电源键关闭VR眼镜。

注：

1. 短按VIEW SWITCH按钮，可关闭图传模式，启动眼镜的前置摄像头观看前方图像，再次短按可恢复图传模式。
2. 自动搜索频段成功后频段会被记录，下次使用无需重新搜索。
3. 本产品出现轻微雪花属于正常现象，请放心使用。

## ■菜单设置

注:参数在出厂前已按常规设置好,如非必要用户可忽略。

开机后短按MENU键可进入菜单,按“+”“-”键可上下移动选择需要调整的参数,再按菜单键可进入调整状态,同样通过“+”“-”键进行调整。调整完毕再次按M键可退出调整状态。

菜单列表及对应功能:

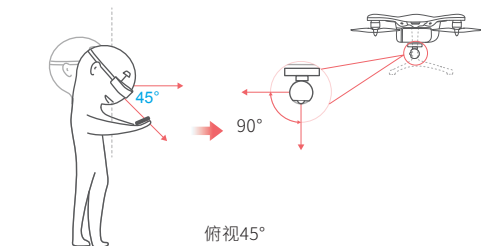
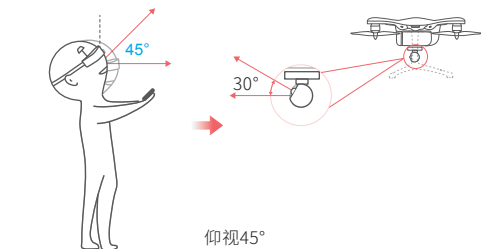
B	6	亮度
S	10	色彩饱和度
C	8	对比度
CH	17	5.8G当前频段显示(可选)
CH	SRCH	5.8G自动搜频
RESET DATA		参数重置为默认参数
CONNECT ON		连接状态
ANGLE $\pm 90^\circ$		眼镜头追角度范围
CH NUM 32		频段
EXIT MENU		退出菜单

注: (1) 进入菜单后,若2秒内未执行下一步操作,菜单会自动消失;  
(2) 若无法搜索清晰频道时,请进入菜单修改频段数,切换CH NUM32或CH NUM 5,再尝试搜索。

## 眼镜头追角度范围

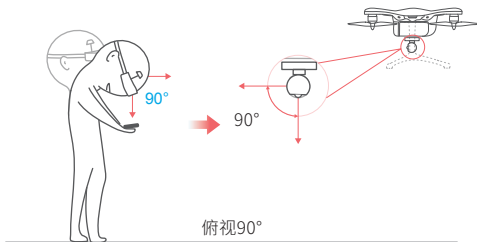
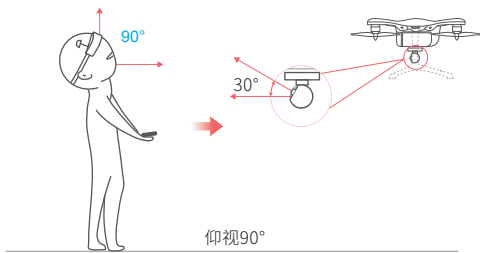
1.  $\pm 45^\circ$

眼镜头追可调整俯仰角度为 $\pm 45^\circ$ ；头追调整幅度较大。



## 2. $\pm 90^\circ$

眼镜头追可调整俯仰角度为  $\pm 90^\circ$ ；头追调整幅度较小。



## ■ 指示灯说明



Vision   Data   Power

●   ●   ●

<b>Power</b> 电源指示灯	● 红色常亮	开机
	⦿ 红色快闪	电量 $\leq 30\%$
	⦿ 红色慢闪	充电中
	○ 熄灭	关机 / 充满电
<b>Data</b> 数据信号灯	⦿ 蓝色闪烁	蓝牙搜索中
	● 蓝色常亮	蓝牙 / Wi-Fi 连接成功
	○ 熄灭	关机
<b>Vision</b> 图像信号灯	⦿ 绿色闪烁	图传模式开启
	● 绿色常亮	频段搜索成功
	○ 熄灭	关机 / 切换为前置摄像头图像

### 指示灯状态

⦿ 快闪  
● 常亮

⦿ 慢闪  
○ 熄灭

注：安卓版 DATA 灯显示蓝牙连接状态；iOS 版显示 Wi-Fi 连接状态。

## ■使用注意事项

1. 使用时，手机与 VR 眼镜的距离需保持在 3 米以内。
2. 建议在周边比较开阔的地方使用眼镜，避开危险地区（如悬崖边上）。
3. 不建议有眼疾人士佩戴 VR 眼镜。
4. 建议连续佩戴使用 VR 眼镜时间不要超过 90 分钟。
5. 当眼镜电池电量低于 10% 时，不建议继续使用。请充电后再使用。
6. 使用前请熟悉眼镜调节菜单以及按钮的说明。
7. 请勿在阳光直射下长时间使用眼镜（该状况下建议使用时间少于 30 分钟）。
8. 禁止以任何方式拆卸或者破坏眼镜外壳。
9. 禁止以任何利器刺穿或者损坏绑带。
10. 禁止将眼镜置于易燃物上充电或在无人看管的情况下长时间充电。
11. 禁止用外力掰眼镜天线的方向，在非正常使用下一经损坏，亿航不再提供免费保修。

## ■存放注意事项

1. 建议眼镜放置在常温下保存。
2. 必须放置在远离小孩、水源、火源的地方储存，尤其远离热源。
3. 因为眼镜有内置电池，所以请勿将眼镜当做日常垃圾处理，损坏或者无法使用的眼镜应该放置在特殊的制定用途的容器中或者返修。眼镜属于电子电器垃圾，请按照当地的处理方法进行回收处理。

## ■ 售后说明

产品出货前会经过严格的检验，请用户在阅读并熟悉操作后再使用。非人为问题 6 个月内保修。如有撕毁产品出厂标识，亿航默认为放弃保修，但可以提供有偿维修。

## ■ 联系我们

官网: [www.ehang.com](http://www.ehang.com)  
官方微信: EhangUAV  
官方微博: 亿航智能

服务邮箱: [service@ehang.com](mailto:service@ehang.com)  
售后热线: 400-622-1638  
服务时间: 周一至周五 9:00-18:00

企业标准: Q/ EHT 001-2017

最终解释权归广州亿航智能技术有限公司所有



[www.ehang.com](http://www.ehang.com)