

# AH 面捕头盔

## 产品说明书



AH 是无需标记点的有线面部表情捕捉头盔，主要用于虚拟直播、短视频动画制作等互动娱乐应用。

### 产品参数

相机：	1080P 高清 RGB 摄像头
拍摄帧率：	60FPS
连接方式：	USB-3.0 及以上
连接长度：	1.3 米（配 5 米延长线）
补光灯：	3200K 暖白光（柔和不伤眼）
尺寸：	L 42cm W 24.5cm H 15.5cm
重量：	300g（超轻，可长时间佩戴）
材质：	聚酰胺（尼龙）+海绵内衬
捕捉表情 bs 数：	52

## 包装清单



(1) 包装箱及内衬	(5) 相机及支架	(9) 下巴绑带
(2) 使用说明书	(6) 固定螺丝及螺母	(10) 头发束带
(3) 质保卡	(7) 六角扳手	(11) USB3.0 延长线(5m)
(4) 头盔帽	(8) 条形头盔内衬	(12) USB 加密锁

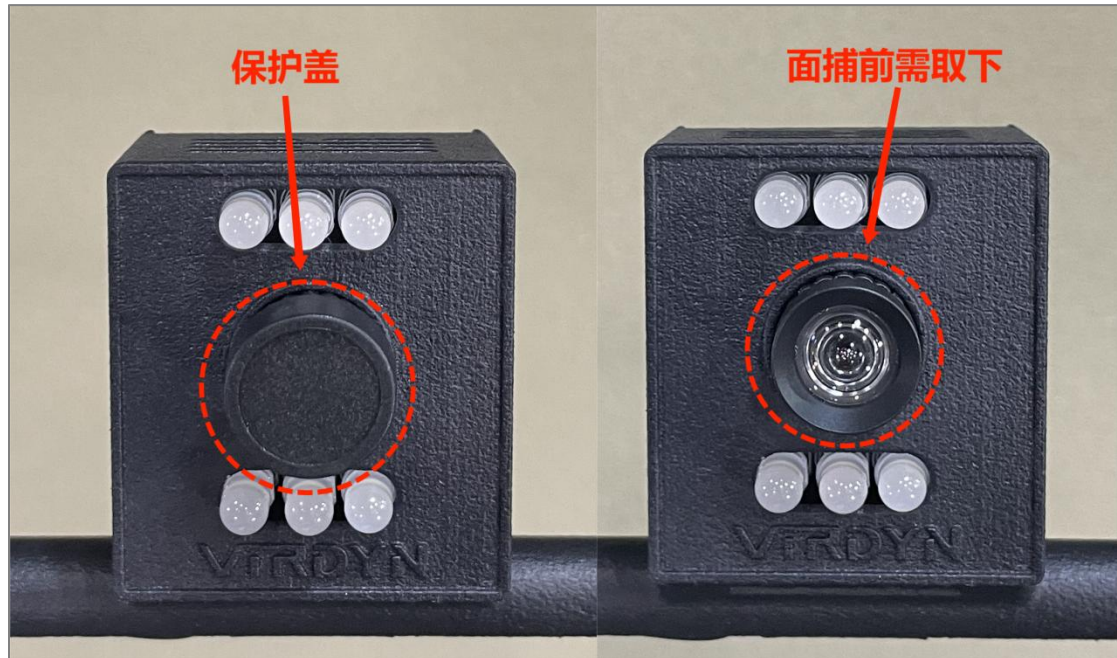
## 安装方法

支架接入头盔帽，两边用螺丝固定



## 产品穿戴与使用规范

1、面捕头盔使用前，需确保已经取出相机保护盖。



2、USB 接口连接

- 面捕头盔使用前，需确保加密锁正确接入电脑 USB-2.0 及以上接口，并进行连接。(图 1 所示)
- 面捕头盔使用时，需确保头盔正确接入电脑 USB-3.0 及以上接口；连接 USB 延长线时，同样须接 USB-3.0 及以上接口，否则画面会有延迟或质量损失。(图 2 所示)

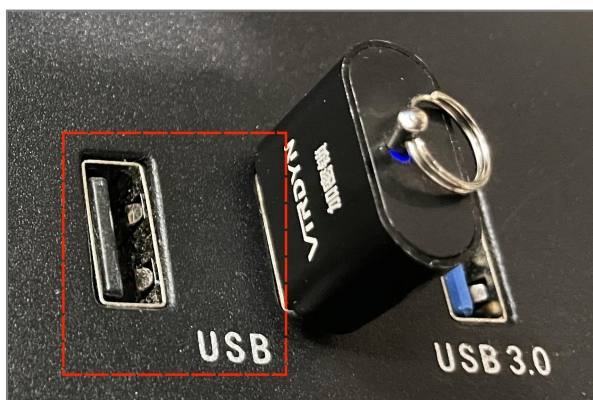


图 1

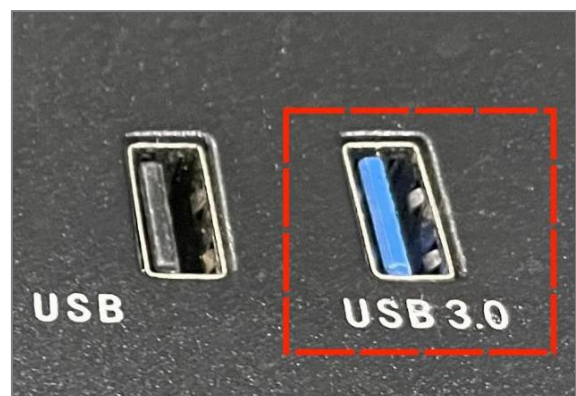


图 2

### 3、面捕前准备工作：

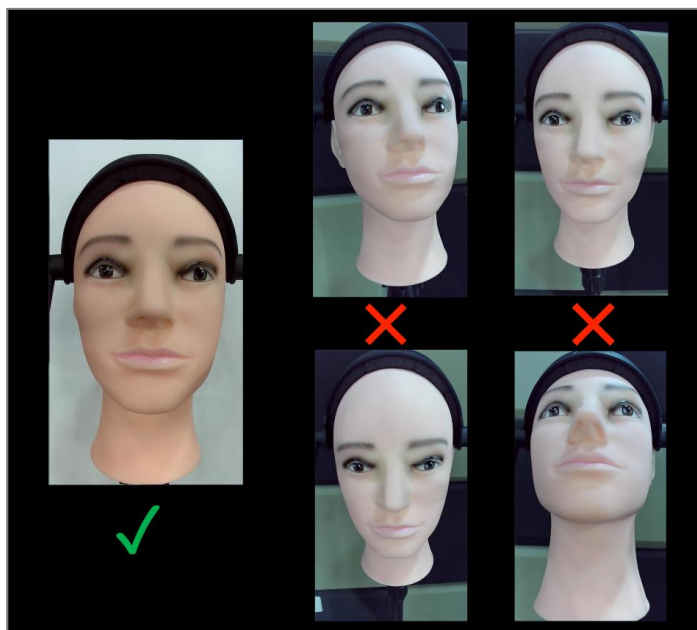
- 确保表演者完全露出脸部特征，让所有头发远离表演者的脸部；长发可使用头发束带或从头盔后面的马尾孔穿过。
- 有胡须的表演者应修剪面部毛发，以增强嘴部和下巴的可见度，以便有效捕捉。

### 4、取景

- 首先调整相机角度，相机应当放置在表演者视线下方，对准人脸的上嘴唇位置，保持平齐。



- 面捕时，相机画面需显示到整个脸部轮廓，使鼻孔可见。
- 确保眉毛和头盔边缘之间有足够的空间，以便有效捕捉。



### 5、相机调节

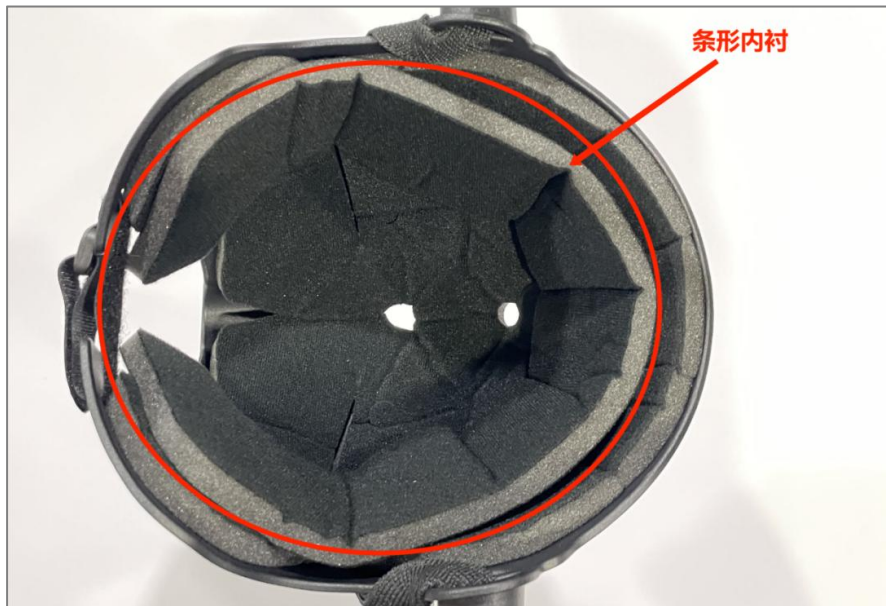
- 面捕过程中，若发现相机捕捉画面模糊，可手动顺、逆时针旋转镜头进行对焦(出厂时已校准)。
- 可利用电脑端相机软件辅助进行相机调焦。



- 若面捕时环境光较暗，可开启补光灯进行补光。



3、头部偏小者穿戴若松动不稳，可加装或更换条形头盔内衬。



## 安全注意事项

- 确保面捕头盔使用时正确接入电脑 **USB-3.0** 及以上接口，且佩戴正确，请勿使用其他电源对 AH 面捕头盔进行供电。
- AH 面捕头盔使用前确保镜头表面无灰尘污物，可手动旋转镜头进行对焦。
- 非工作时请拔出设备接口并盖好相机盖，避免不必要的老化及磨损。
- 使用与存放环境应避免极端环境，例如高温，极寒，粉尘过多，潮湿等。

## 技术支持

如在使用产品过程中遇到问题或需要更多帮助，请通过以下方式联系更多的技术支持

1. <https://www.virdync.com/h-col-260.html>