

ROCWARE<sup>®</sup>

# 方寸之间 尽显精湛技艺

小体积自研算法回声消除, 全双工通话宛如天籁绕耳



RC08 USB 音视频一体化迷你摄像机



音视频一体化



音频3A算法  
(AEC/AGC/ANS)



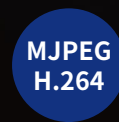
全频扬声器



TOF疾速对焦



自研回声消除算法



支持多种编码

# ◎ 应用场景



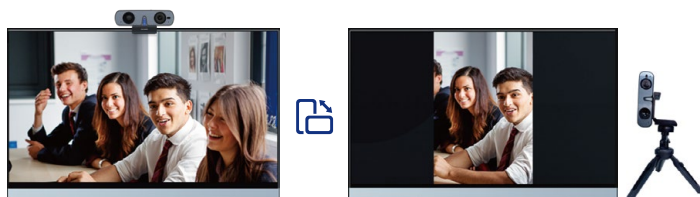
## TOF疾速对焦

通过TOF激光辅助自动对焦，能快速地提供准确的焦点，实现快速自动对焦，让整个视频会议或者直播过程都能清晰呈现。



## 横竖屏切换

支持横竖屏模式一键切换，竖屏模式能模拟手机竖屏直播时的画面，带来比手机直播更清晰，细节更丰富的画面。



# 技术参数

摄像机	
传感器类型	1/2.8 英寸, CMOS, 有效像素:207 万
扫描方式	逐行
镜头卡口类型	M12
镜头	焦距 : f=2.8mm, 水平视场角 : 90°
AF	支持TOF激光辅助自动对焦
最低照度	0.5 Lux @ (F2.0, AGC ON)
电子快门	1/30s ~ 1/10000s
白平衡	自动, 手动*
摄像机支架	标配阻尼旋转支架
物理隐私遮挡	支持
数字降噪	2D, 3D 数字降噪
背光补偿	支持
数字变焦	4X*

音频特性	
音频算法	支持 AEC/AGC/ANS
全频扬声器	0.5 米时 82dB SPL
麦克风	全向麦克风, 灵敏度 : -30±2dB

输入输出接口	
USB 接口	1 路, USB 2.0: 类型 TYPE-C

USB 特性	
支持操作系统	Windows 7 (仅支持 1080p 及以下), Windows 8.1, Windows 10 或更高 macOS™ 10.10 或更高 Google™ Chromebook™ Version 29.0.1547.70 或更高; Linux (需支持 UVC)
硬件要求	2.4 GHz Intel® Core 2 Duo 处理器或更高 2 GB 内存或更高, USB 2.0 接口
色彩空间 / 压缩	YUY2 / H.264 / MJPEG
视频制式	1080p@30fps/25fps, 720p@30fps/25fps, 960x540p@30fps/25fps, 640x360p@30fps/25fps
USB 视频通信协议	UVC 1.1
UAC	支持
UVC PTZ 控制	支持 (EPTZ)*

备注:  
\* 手动白平衡、数字变焦、电子云台 (EPTZ) 等功能需使用具有该功能的应用程序才能实现。

