

# 无线传输高清摄像机 ED480-RF 系列

## 内置电池、无线传输、全高清、多镜头

ED480-RF 为无线拍摄而设计的摄录设备，具有超高清的优质图像和长焦镜头，采用先进的 ISP 处理技术和算法，使得图像效果生动逼真、画面亮度均匀、光色层次感强、清晰度高、色彩还原性好，适用于线上直播，文体演出等场景。



### 产品特点：

- **超高清图像：**采用 1/1.8 英寸 842 万像素高品质图像传感器，最大分辨率可达 3840×2160，呈现清晰逼真的高清视频，生动地展现人物的表情和动作。
- **无线射频：**2 天线，采用 2x2 MIMO+Beamforming 技术，无线传输速率最高可达 300Mbps，无障碍环境传输距离可达 200 米；
- **内置电池：**连续供电不低于 6 小时；电池电量可随时查看显示；
- **领先的自动聚焦技术：**先进的自动聚焦算法使得镜头快速、准确、稳定地完成自动聚焦。
- **AI 人形跟踪：**采用先进的人形检测，锁定和跟踪图像处理和分析算法（智能图像识别算法库，场景自适应算法），实现人形实时跟踪稳、准、快。
- **内置 OLED 显示屏：**可显示输出分辨率、电池电量、无线信号强度、IP 地址等信息。
- **多种视频输出接口：**支持 USB3.0、HDMI、LAN 接口；USB3.0、HDMI、LAN 接口支持音视频同时输出；

### 技术参数

参数/型号	20 倍光学变焦镜头
摄像机、镜头参数	

图像传感器	1/1.8 英寸高品质 CMOS 传感器
有效像素	842 万、16: 9
视频信号	<b>HDMI 输出:</b> 3840×2160P30/25,1920×1080P30/25,1280×720P30/25 等 <b>USB 输出:</b> H.264/MJPEG/YUY2, 视频分辨率最大支持 1920×1080@30 <b>LAN 输出:</b> <b>主码流:</b> 3840×2160@30/25,1920×1080@30/25,1280×720@30/25 等 <b>辅码流:</b> 1920×1080@30/25,1280×720@30/25,1024×576@30/25,720×576@30/25 等
镜头光学变焦	20 倍光学变焦 f = 6.25mm ~ 125mm
水平视角	3.5° (窄角) ~ 60° (广角)
光圈系数	F1.6 – F4.0
数字变焦	16X
最低照度	0.5Lux(F1.8, AGC ON)
数字降噪	2D & 3D 数字降噪
白平衡	自动/手动/一键白平衡/指定白平衡
聚焦	自动/手动/一键聚焦
光圈	自动/手动
电子快门	自动/手动
背光补偿	开/关
动态范围	关/动态等级调整
视频调节	亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式、伽马曲线
信噪比	≥55dB
<b>无线参数</b>	
天线方式	2 × 2MIMO,Beamforming
信道带宽	20/40MHz 信道宽度选择
传输数据速率	最大 300Mbps
网络模式	点对点, 点对多点
传输距离	200 米

<b>接口功能性能</b>	
视频输出接口	USB3.0(Type-C)、HDMI、LAN、WiFi (无线射频)
图像码流	双码流输出
视频编码格式	H.264、MJPEG、YUY2
音频输入接口	A-IN: 双声道 3.5mm 线性输入
音频输出接口	USB3.0、HDMI、LAN 支持音频输出
音频压缩格式	AAC、G.711A
网络接口	100M 网口 (10/100BASE-TX)
网络协议	RTSP、RTMP、ONVIF、GB/T28181; 支持网络 IP VISCA 控制协议; 支持远程升级、远程重启、远程复位
控制接口	1 路 RS485: 2pin 凤凰头
控制协议	协议: VISCA/Pelco-D/Pelco-P; 波特率: 115200/9600/4800/2400
复位按键	RESET

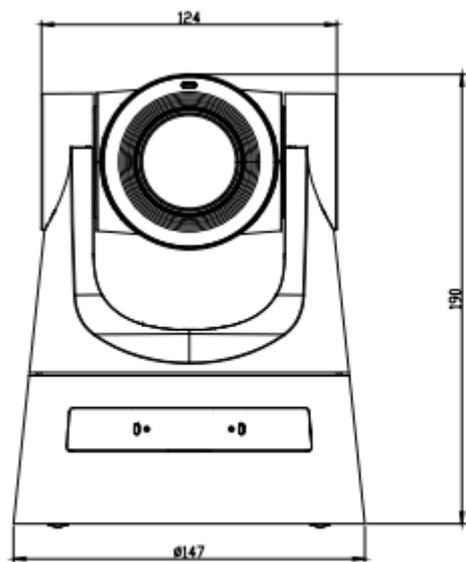
电源开关	按键 ON/OFF
电源接口	标准 DC 接口
电源适配器	输入 AC100V-240V; 输出 DC12V/5A

云台参数	
水平转动	-170° ~ +170°
俯仰转动	-30° ~ +90°
水平控制速度	0.1 ~ 60°/秒
俯仰控制速度	0.1 ~ 30°/秒
预置位速度	水平: 60°/秒, 俯仰: 30°/秒
预置位数量	用户最多可设置 255 个预置位 (遥控器 10 个)

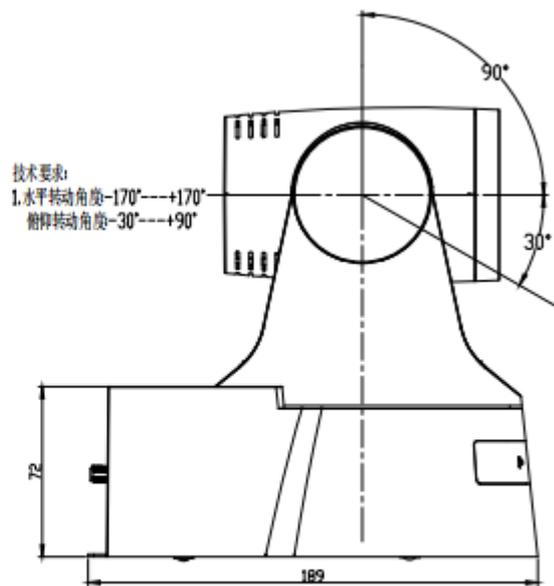
其它参数	
电池	9450mAh 大容量可充电锂电池组
储藏温度	-40°C ~ +60°C
储藏湿度	20% ~ 90%
工作温度	-10°C ~ +40°C
工作湿度	20% ~ 80%
尺寸	长×宽×高: 189mm×147mm×190mm
重量 (约)	TBD

附件	
随机附件	电源适配器、遥控器、说明书、保修卡、装箱清单
选配附件	安装支架

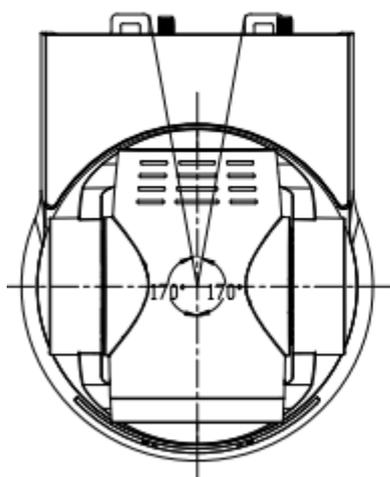
## 技术参数



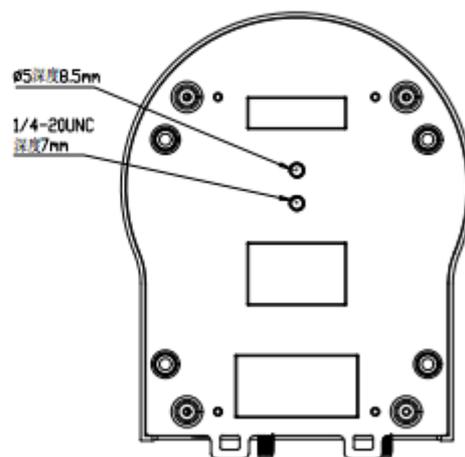
Front



Right



Top



Bottom