

# 金微视JWS720 1080P高清会议录播摄像机

产品名称	金微视JWS720 1080P高清会议录播摄像机
公司名称	北京金微视科技有限公司
价格	7280.00/台
规格参数	品牌:JINWEISHI/金微 型号:JWS720 有效像素:207万
公司地址	北京市海淀区永澄北路2号院1号楼A座四层405-303
联系电话	13161221932 18613886467

## 产品详情

JWS720系列具有完善的功能、优异的性能、丰富的接口。USB双码流技术，支持两路同时输出。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。

### 产品特点

**全高清图像：**采用1/2.8英寸207万像素高品质CMOS图像传感器，分辨率可达1920 × 1080，输出帧率高达60帧/秒，呈现清晰逼真的高清视频，生动地展现人物的表情和动作。

**多种光学变倍镜头：**具有12光学变倍镜头选择，具有72°小畸变宽视角。

**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。

**低噪声高信噪比：**低噪声CMOS有效地保证了摄像机视频的超高信噪比。采用先进的2D、3D降噪技术，进一步降低了噪声，同时又能确保图像清晰度。

**多种视频输出接口：**支持HDMI、SDI、USB3.0、LAN支持音视频同时输出；LAN接口支持POE供电、USB3.0支持双码流、SDI支持在1080P60格式下传输达100米。

**USB3.0支持双码流：**支持主码流和次码流，主码流和次码流可以同时输出；支持YUY2、MJPEG、H.264、NV12、H.265视频编码格式。

**多种音频压缩标准：**支持AAC、MP3、G.711A音频压缩，支持8000、16000、32000、44100、48000采样频率。

内置重力感应器：内置重力感应器，支持云台自动翻转功能，方便工程安装。

多种网络协议：支持ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP协议；支持RTMP推送模式，轻松链接流媒体服务器(Wowza、FMS)；支持RTP组播模式，支持网络全命令VISCA控制协议。

控制接口：RS422兼容RS485、RS232-IN、RS232-OUT，RS232接口支持级联。

多种控制协议：支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P协议，支持自动识别协议。

静音云台：采用高精度步进电机以及精密电机驱动控制器，确保云台运行平稳，且噪声小。

多预置位：支持多达255个预置位(遥控器设置调用为10个)。

多种遥控器：用户可以根据所使用的环境条件，选择红外遥控器或无线遥控器。2.4G无线遥控器不受角度、距离、红外干扰影响。支持遥控器信号透传功能，方便后端设备使用。

应用场所多：会议、教育、直播、医疗、政务、云视频、协同办公、多媒体融合、应急指挥、广播、司法、公安、军队等系统应用。

## 技术参数

### 摄像机、镜头参数

#### 参数/型号

12倍

#### 焦距范围

3.9 ~ 46.8mm

#### 视场角

6.3° (窄角)

72.5° (广角)

#### 光圈系数

F1.8 ~ F2.4

#### 有效像素

207万有效像素1/2.8英寸高品质CMOS传感器

#### 视频信号

HDMI/SDI输出支持的视频格式包括

1080P60、1080P50、1080I60、1080I50、1080P30、1080P25、720P60、720P50；

“ P ”代表逐行 ( Progressive ) 扫描格式的图像。

“ i ”代表隔行 ( interlaced ) 扫描格式的图像。

照度

0.5Lux(F1.8, AGC ON)

数字降噪

2D & 3D数字降噪

白平衡模式

自动白平衡、一键白平衡、手动白平衡和指定色温

聚焦模式

自动、手动、一键聚焦

曝光模式

自动、手动、快门优先、光圈优先、亮度优先

光圈参数

F1.8 ~ F11、CLOSE

快门速度

1/25 ~ 1/10000

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

50dB

接口功能性能

产品接口

HDMI、LAN(POE)、USB3.0 ( B型兼容USB2.0 )、SDI、A-IN、RS232-IN、RS232-OUT、RS422 ( 兼容RS485 )、旋转拨码、DC12V电源、电源开关

视频编码格式

LAN接口：主码流次码流都支持H.265、H.264

USB3.0接口：主码流支持YUY2、MJPEG、H.264、NV12、H.265

次码流支持YUY2、MJPEG、H.264、NV12

音频输入接口

双声道3.5mm线性输入

音频输出接口

HDMI、SDI、LAN、USB3.0

音频压缩格式

AAC、MP3、G.711A

网络接口

10M/100M/1000M自适应以太网口，支持POE供电，支持音视频输出

网络协议

RTSP、RTMP、ONVIF、GB/T28181；支持网络VISCA控制协议；

支持远程升级、远程重启、远程复位

控制接口

RS232-IN、RS232-OUT、RS422兼容RS485

串口通讯协议

VISCA/Pelco-D/Pelco-P；支持波特率115200/38400/9600/4800/2400

USB通讯协议

UVC（视频通讯协议），UAC（音频通讯协议）

电源接口

HEC3800电源插座(DC12V)

电源适配器

输入AC110V-AC220V；输出DC12V/2.5A

输入电压

DC12V  $\pm$  10%

输入电流

<1A

整机功耗

<12W

云台参数

水平转动

-170° ~ +170°

俯仰转动

-30° ~ +90°

水平控制速度

0.1° /s ~ 100° /s

俯仰控制速度

0.1° /s ~ 45° /s

预置位速度

水平：100° /s，俯仰：45° /s

预置位数量

用户可设置255个预置位（遥控器10个）

其它参数

储藏温度

-10 ~ +60

储藏湿度

20% ~ 95%

工作温度

-10 ~ +50

工作湿度

20% ~ 80%

尺寸

181mm (长) × 115mm (宽) × 149mm (高)

重量 (约)

1.15kg

使用环境

室内

附件

随机附件

电源适配器、RS232控制线、USB3.0连接线、遥控器、说明书、保修卡&合格证

选配附件

吸顶安装支架、壁装安装支架