

# 4K超高清云台摄像机 UV420B1

产品名称	4K超高清云台摄像机 UV420B1
公司名称	上海锷满信息科技有限公司
价格	7800.00/件
规格参数	品牌:深圳明日 型号:UV420 产地:深圳
公司地址	上海市松江区荣乐中路12弄136号（注册地址）
联系电话	021-52517519 13621600669

## 产品详情

参数/型号

12倍

设备、镜头参数

图像传感器

1/2.8英寸高品质CMOS传感器

有效像素

851M、16 : 9

视频信号

HDMI :

4KP30、4KP25、1080P60、1080P50、1080P30、1080P25、720P60、720P50、1080P59.94、1080P29.97、720P59.94

SDI输出支持的视频格式包括

1080P60、1080P50、1080P30、1080P25、720P60、720P50、1080P59.94、1080P29.97、720P59.94

USB3.0输出支持视频格式包括

主码流：YUY2/NV12:

1920 × 1080/1280 × 720/1024 × 576/800 × 600/800 × 448/640 × 360/480 × 270/320 × 180@10/5fps;

MJPEG/H264:

3840\*2160/1920 × 1080/1600 × 896/1280 × 720/1024 × 576/960 × 540/800 × 600/800 × 448/720 × 576/720 × 480/640 × 360/640 × 480/480 × 270/352 × 288/320 × 240@30/25/20/15/10/5fps;

次码流：YUY2/NV12:

1280 × 720/1024 × 576/800 × 600/800 × 448/640 × 360/640 × 480/480 × 270/320 × 180@30/25/20/15/10/5fps;

MJPEG/H264:

1920 × 1080/1600 × 896/1280 × 720/1024 × 576/960 × 540/800 × 600/800 × 448/720 × 576/720 × 480/640 × 360/640 × 480/480 × 270/352 × 288/320 × 240@30/25/20/15/10/5fps;

镜头光学变倍

12倍光学变焦

视角

水平：6.5°（窄角）～70.9°（广角）

光圈系数

F1.6 ~ F2.8 ± 5%

数字变倍

X15

\*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

F1.8 ~ F11、CLOSE

快门速度

1/25 ~ 1/20000

背光补偿

开/关

动态范围

关闭、1 ~ 8

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、SDI、LAN(支持POE)、USB3.0、A-IN、RS232-IN、

RS232-OUT、RS422(兼容RS485)、DC12V电源、拨码开关、电源开关

视频输出接口

HDMI、SDI、LAN、USB3.0

视频压缩格式

LAN接口支持：H.264、H.265

USB 3.0接口支持：MJPG、H264、YUY2、NV12

音频输入接口

双声道3.5mm线性输入

音频输出接口

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、VISCA OVER IP、IP  
VISCA、RTMPS、SRT，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 ± 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 ~ 60 ° /s

俯仰控制速度

0.1 ° /s ~ 45 ° /s

预置位速度

水平：60 ° /s，俯仰：45 ° /s

预置位数量

用户\*多可设置255个预置位（遥控器10个）

其它参数

储藏温度

-10 ~ +70

储藏湿度

20% ~ 95%

工作温度

-10 ~ +50

工作湿度

20% ~ 80%

尺寸

181（长）mm × 115mm（宽） × 149mm（高）

重量（约）

约1.2kg

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

配附

安装支架

AI功能

实时跟踪

\*远跟踪距离可达6~7米，可支持讲者以3~4英里速度行走

区域跟踪

支持设置4个跟踪区域，支持水平  $-170^{\circ} \sim +170^{\circ}$ ，垂直  $-30^{\circ} \sim +90^{\circ}$  内设置区域