

10 倍 4K 无线 USB 高清摄像机

全高清、高性能 4KP30



产品概述

适用于企业、教育和远程医疗应用领域的 PTZ 高清彩色摄像机，具有大视角和 30FPS 的高帧率。可以在企业会议室、教室、培训中心和医疗室捕捉到高质量的彩色视频图像。用户可通过无线接收器或者 USB2.0 电缆连接到高清主机设备上观看。

该款摄像机凭借先进的伺服控制算法能实现定位精确、流畅、安静的 PTZ 控制，摄像机宽角度的镜头能在视频会议期间轻松地覆盖室内所有人，配置 255 个预置位，使其能够轻松、快速地再现清晰画面，而且不会对演讲者或观众产生任何干扰。

采用灵敏的 EXMOR CMOS 图像传感器可确保拍出细腻的全高清图像和高水平分辨率。

产品特点

- **真正的 FULL HD 高清图像**

采用 1/2.8 英寸，800 万有效像素的高品质 CMOS 传感器，可实现 4K 分辨率的优质图像。输出帧频最高可达 30 帧/秒。在保证高清晰度的同时，重点满足了对画面流畅性的需求。

- **低噪声高信噪比**

- **超清晰多层次画质的感受**

宽带曝光动态控制算法，使画面曝光均匀，层次感强。

- **10 倍光学变焦**

快速、准确、稳定的光学变倍，精确的位置提示功能。

- **无线或 USB 高清、多格式视频输出**

无线输出：可输出连续图像，支持制式：4KP30、4KP20、1080P30、720P30、640X480P30、等多种视频制式。

标准 USB2.0 输出，可输出连续图像，支持制式：4KP30、4KP20、1080P30、720P30、640X480P30 等多种视频制式。

● RS232C/RS485 控制方式（VISCA 协议/Pelco-D/Pelco-P）

常规使用 RS-232C 及 RS485，可对摄像机的所有设定以功能操作，进行远程高速通讯控制。

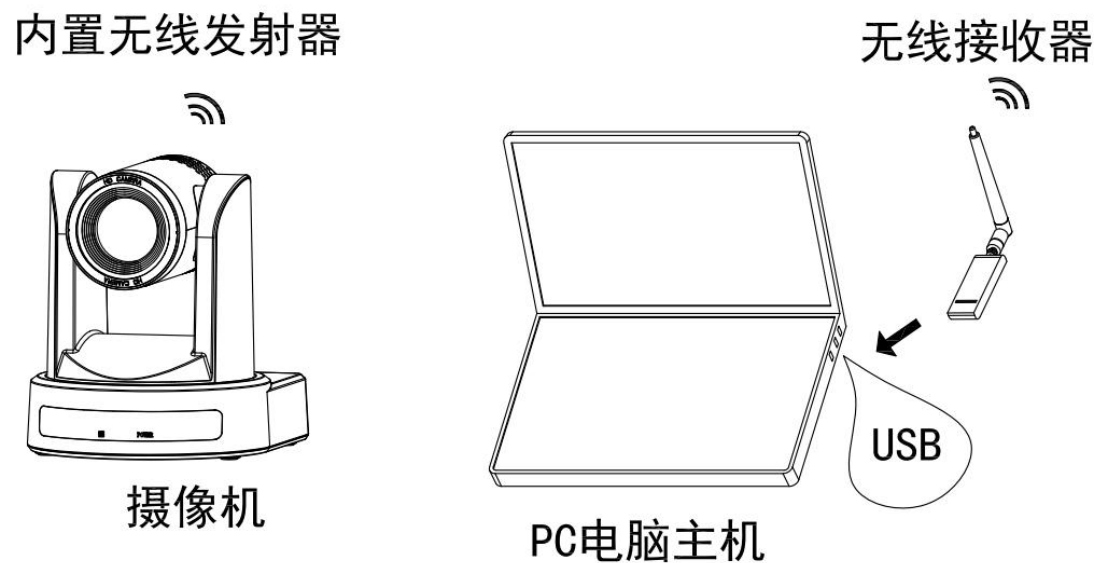
应用场

会议系统、远程医疗、远程教学等

订货型号

PV410E2U2B_WL

系统接线示意图



后档板图



技术参数	
型号	PV410U2B-WL
摄像机、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	16: 9 800 万有效像素
视频格式	4KP30、4KP20、1080p30, 720p30, 800X600p30, 640X480p30, 320X240p30
焦距、光圈	10 倍光学变焦，f=5mm~47mm
水平视角	10x: 55° ~ 5.3°
最低照度	0.1Lux
白平衡	自动
聚焦	1x, 手动 其它, 自动
信噪比	>52dB
输入/输出接口	

高清视频接口	USB2.0 接口（U3 的 B 口母座）
无线接收器	USB2.0 接口（USB2.0 A 口公头）
控制信号接口	8 芯 mini DIN(RS232)，3.81 座子（RS485）
控制信号格式	起始位：1 位、数据位：8 位、停止位：1 位、波特率：9600/4800/2400
电源接口	HEC3800 电源插座
支持操作系统	Windows 7, Windows 10, Windows 11,
USB 协议	UVC1.1
常规参数	
机械性能	水平转动：±170 度；俯仰转动：-30 度~+90 度
	水平控制速度：1-100° /秒；俯仰控制速度：1-60° /秒
	预置位速度：水平：100° /秒，俯仰：60° /秒
	预置位精度：0.5 度
	预置位数量：255 个用户可设置预置位
颜色	黑色
电源适配器	AC110V-AC220V 转 DC12V/1.5A
输入电压	DC12V (DC11.5-DC12.5V)
功耗	10W(最大)
储藏温度	-10°C到+60°C
工作温度	0°C到+45°C
尺寸	参考“安装尺寸图”
使用环境	室内

安装尺寸图

