



V35 Pro 光学变焦高清摄像机



12 倍光学变焦



全高清画质



255 个预置位



全新 ISP 处理技术



自动背光补偿



接口丰富

耳目达 V35 Pro 是蛙声科技推出的一款升级版光学变焦高清摄像机，该产品采用新一代 ISP 处理技术和算法，图像效果生动逼真，色彩还原度高；拥有 12 倍光学变焦 +10 倍数字变焦镜头，支持 1080P@60fps 全高清视频通话；预置位多达 255 个，接口丰富、功能完善，且无需驱动，可与主流视讯平台无缝兼容，适用于企业视频会议、远程教学、远程医疗、异地培训等多种场景。

产品特性：

12 倍光学变焦，远处细节清晰呈现

采用专业 12 倍高清无损光学变焦镜头，并支持 10 倍数字变焦，通过拉近放大可轻松捕捉远达 15 米处特写画面，出色的光学精度让人物动作、表情等细节清晰呈现，准确传达与会者所思所想。

1080P 全高清，成就非凡视频画质

内置高品质 CMOS 图像传感器，最大分辨率 1920×1080，输出帧率高达 60 帧 / 秒，支持多种编码格式，减轻主机压力的同时保证低失真率，可清晰流畅地呈现逼真高清视频画质。

行业领先的 ISP 处理技术和 AF 算法

搭载硬核 ISP 处理技术，图像效果生动逼真、画面亮度均匀、光色层次感强、清晰度高、色彩还原性佳；AF 自动对焦算法保证镜头快速、准确、稳定地完成聚焦，摆脱手动调节烦恼。

丰富接口，高拓展性适配多种场景

配有 HDMI、SDI、CVBS、USB2.0、LAN 等接口，实现音视频同时输出，百米距离不受限；同时具备多种控制接口，可兼容原有会议系统，支持 9 台级联，灵活拓展，便于工程安装使用。

- 1/2.8 英寸高品质 CMOS
- 12 倍光学变焦 +10 倍数字变
- 最大分辨率 1920×1080
- 输出帧率高达 60fps
- 全新 ISP 处理技术和 AF 算法
- 支持 YUY2/H.264/H.265/MJPEG 编码格式
- 自动白平衡及背光补偿
- 接口类型丰富，多场景适用

与下列产品兼容：



V35 Pro 技术规格参数表

模块	功能	具体参数
摄像机	视频分辨率	1080P60/50,1080P30/25,720P60/50,720P30/25 等
	传感器	1/2.8 英寸, CMOS, 最大像素 207 万
	扫描方式	逐行、隔行
	镜头	12x, f3.9mm ~ 46.8mm, F1.8 ~ F2.4
	数字变焦	10x
	最低照度	0.5Lux @ (F1.8, AGC ON)
	快门	1/25s ~ 1/10000s
	白平衡	自动白平衡、一键白平衡、手动白平衡和指定色温
	背光补偿	支持
	数字降噪	2D&3D 数字降噪
	信噪比	≥ 50dB
	水平视场角	wide 70.4° tele6.6°
	垂直视场角	wide 42.4° tele3.7°
	水平转动范围	±170°
	垂直转动范围	±30°
	水平转动速度范围	0.1° ~ 60° /s
	垂直转动速度范围	0.1° ~ 30° /s
	水平、垂直翻转	支持
	预置位精度	0.1°
USB 特性	支持操作系统	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X, Linux, Android
	色彩空间 / 压缩	YUY2 / H.264 / H.265 / MJPEG
	编码格式	YUY2 (等时模式): 最大 320x180P@30fps
		H.264 AVC: 最大 1080P@30fps
		H.265 AVC: 最大 1080P@30fps
		MJPEG: 最大 1080P@30fps
	USB 视频通信协议	UVC 1.1
UVC PTZ 控制	支持	
接口规格	USB 接口	1 路, USB 2.0, A 型插座
	控制接口	RS232-IN、RS232-OUT、RS422 兼容 RS485
	视频输出接口	HDMI、SDI、LAN (POE)、CVBS、USB2.0
	音频输出接口	HDMI、SDI、USB2.0、LAN
	音频输入接口	双声道 3.5mm 线性输入
	网络接口	100M 网口 (10/100BASE-TX)
	电源接口	HEC3800 电源插座 (DC12V)
一般规范	输入电压	DC 12V
	输入电流	1.0A (最大)
	工作温度	-10° C ~ 50° C
	储藏温度	-10° C ~ 60° C
	功耗	12W (最大)
	平均无故障时间	>30000 小时
	尺寸	140mm (长) ×155mm (宽) ×173mm (高)
	净重	1.15kg

* 以上规格如有变更, 恕不另行通知。

