

品牌：戴浦
型号：DP-UY10A
USB2.0 高清会议摄像机
1080P30 视频输出



产品概述

UY10A 高清云台摄像机，1080P 高清分辨率，207 万有效像素，10 倍光学变焦，适用于企业、教育和远程医疗应用领域。同时采用 2D 和 3D 降噪，保证低照度下的高清画面。USB2.0 接口，即插即用。

产品特点

●全功能 USB 接口

USB2.0 接口，支持编码输出，可支持 UVC v1.5 协议。

●1080P 全高清

采用 207 万有效像素的高品质 HD CMOS 传感器，可实现最大 1920x1080 高分辨率的优质图像。

●低照度

超高信噪比的全新 CMOS 图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声，同时应用 2D 和 3D 降噪算法，大幅降低了图像噪声，即便是超低照度情况下，依然保持画面干净清晰，图像信噪比高达 55dB 以上。

●远程控制

使用 RS232，可对摄像机进行控制。

●H.264 Slice/ H.264 SVC 编码支持

输出 H.264 码流支持 Slice 和 SVC 编码模式，适应高端 USB 会议视频应用。

●双码流

同时支持两路码流输出（YUY2、MJPEG、H.264 任两路），减轻主机编解码压力。

●两种供电方式

同时支持 USB 5V 供电和 12V 供电。

应用场合

视频会议、远程医疗、教育培训、智慧党建等

技术参数

型号	DP-UY10A
名称	USB2.0 型高清视频会议摄像机
摄像机	
信号系统	1080P, 720P, 540P, 480P, 360P, 240P 等, 根据不同颜色空间/压缩方式拥有不同分辨率。
传感器	1/2.7 英寸, CMOS, 有效像素: 207 万
扫描方式	逐行
镜头	10x, f5.13mm ~ 46.3mm, F1.8 ~ F2.8
数字变焦	16x
最低照度	0.5Lux @ (F1.8, AGC ON)

快门	1/30s ~ 1/10000s
白平衡	自动, 3000K/室内, 5000K/室外, 一键式, 手动, 指定色温
背光补偿	支持
数字降噪	2D&3D 数字降噪
信噪比	≥55dB
水平视场角	53.6° ~ 6.41°
垂直视场角	31.7° ~ 3.61°
水平转动范围	±170°
垂直转动范围	-30° ~ +90°
水平转动速度范围	2.7° ~ 35.7°/s
垂直转动速度范围	2.7° ~ 31.5°/s
水平、垂直翻转	支持
图像冻结	支持
预置位数量	255
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 / MJPEG
视频制式	H.264 AVC: 最大 1080P@30fps H.264 SVC: 最大 1080P@30fps MJPEG: 最大 1080P@30fps
USB 视频通信协议	UVC 1.0
UVC PTZ 控制	支持
输入输出接口	
USB 接口	1 路, USB 2.0, B 型插座
通讯接口	1 路, RS232 In: 8 针小型 DIN, 最大距离: 30 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议
电源接口	JEITA 类型 (DC IN 12V) /USB B 型 (DC IN 5V)
一般规范	
输入电压	DC 12V
输入电流	1.0A (最大)
工作温度	-10°C ~ 40°C
储藏温度	-40°C ~ 60°C
功耗	12W (最大)
平均无故障时间	>30000 小时