

UCW-4340_wUCW-4340_k

4K

室内使用

4K PTZ 一体式摄像机

适用于大型会议、音乐厅、剧院、演艺等众多环境

产品特点

■ 静音设计，无感拍摄

机身设计小巧，造型优美，运行声音低至NC25或更低。在拍摄过程中，安静的运行使被拍摄者几乎意识不到摄像机的存在。

■ 视频传输兼顾高质量与低延时

实现高画质低延迟的IP传输，在带宽有限的情况下，可确保低带宽高效率视频流的稳定同时具备高安全性，拍摄过程放心使用。

■ 更流畅，更兼容

支持4K 60p/50p，呈现流畅的超高清和高清视频画面。凭借74.1° 水平广角、24倍光学变焦，既可覆盖宏大场景又可清晰捕捉小的细节。具备光学图像稳定（OIS）系统，画面稳定可靠。

兼容FreeD协议，可实现与AR/VR系统连接。



大型会议



音乐厅



剧院



演艺厅

主要功能

支持多种协议和标准，确保安全稳定的视频流

支持SRT新一代视频传输协议，即使在不稳定的网络环境下也能正常工作，并提供强大的安全性。支持NDI®|HX，支持在带宽有限的情况下也可以进行高画质视频的有效IP传输，支持RTMP/RTMPS直播推流。

支持多种视频输出接口

支持三种输出接口：3G-SDI、HDMI和IP。



兼容FreeD协议，可配置AR/VR（增强现实/虚拟现实）系统

可输出兼容FreeD协议，因此可连接到AR/VR系统。

配件

摄像机遥控面板RUW-1600，搭载3.5寸显示屏和用于控制的操纵杆，菜单一目了然，直观、易上手，轻松实现远程摄像机控制。



RUW-1600

技术参数

常规			
电源		DC 12 V (10.8 V 至 13.2 V) 内附AC适配器	
PoE++		符合IEEE 802.3at标准: DC 42-57V (摄像机输入)	
功耗		3.0A (AC适配器输入), 1.0 A (PoE++供电)	
重量		约1.8 kg (不包括吊装支架)	
尺寸 (W×H×D)		160.0 mm×192.1 mm×166.0 mm (不包括凸出部分、线缆盖、吊装支架)	
摄像机装置			
图像传感器		4K 1/2.5英寸MOS成像单元	
有效像素		约850万	
镜头		电动光学24倍变焦, F1.8至F4.0	
变焦		• 光学变焦: 24倍 • i.Zoom: UHD 28倍, FHD 36倍 • 数字扩展变焦: 1.4倍, 2倍	
视角范围		水平视角: 74.1° 至 3.3° 垂直视角: 46.0° 至 1.9° 对角线视角: 81.8° 至 3.8°	
水平分辨率		UHD: 1,500TV线 FHD: 1,000TV线	
输出格式	SDI	HD	1080/59.94p, 50p, 1080/59.94i, 50i, 1080/29.97p(Native), 25p(Native), 23.98p(或59.94i), 1080/29.97psF, 25psF, 23.98psF, 1080/24p(Just), 23.98p(Native), 720/59.94p, 50p
	HDMI	4K	2160/59.94p(Native), 2160/50p(Native), 2160/29.97p(Native), 2160/25p(Native), 2160/24p(Native), 2160/23.98p(Native)
		HD	1080/59.94p, 50p, 1080/59.94i, 50i, 1080/29.97p(Native), 25p(Native), 23.98p(或59.94p), 1080/24p(Just), 23.98p(Native), 720/59.94p, 50p
输出			
视频输出	HDMI	HDMI 2.0接口, 4:2:2/10bit	
	3G-SDI输出	SMPTE 292 M, 424 M / 75 Ω (BNC×1)	
输入/输出			
输入/输出接口	LAN	用于IP控制的局域网终端接口(RJ-45)	
	RS-422	控制输入 RS422A (RJ-45)	
	麦克风/线路输入	AAC兼容性 (仅与IP兼容), Φ3.5mm立体声迷你插孔	
	麦克风输入 线路输入	输入电平: -40 dBV (0 dB = 1 V / Pa, 1 kHz), 电源电压: 2.5 V ± 0.5 V (兼容插入式电源) 输入电平: -10 dBV	
云台单元			
水平旋转范围		± 175°	
俯仰旋转范围		-30° ~ 90°	
IP流			
图像流模式		JPEG (MJPEG)、H.264、H.265、NDI® HX版本2 (H.264)	
图像分辨率		1920×1080, 1280×720, 640×360, 320×180	
图像传输设置	H.264	传输类型: 单播端口 (自动)、单播端口 (手动)、多播端口 帧速率: [在60Hz时] 5fps / 15fps / 30fps / 60fps , [At 50Hz] 5fps / 12.5fps / 25fps / 50fps 最大比特率: 512kbps / 768kbps / 1024kbps / 1536kbps / 2048kbps / 3072kbps / 4096kbps / 6144kbps / 8192 kbps / 10240kbps / 12288kbps / 14336kbps / 16384kbps / 20480kbps / 24576kbps	
		H.265	传输类型: 单播端口 (自动)、单播端口 (手动)、多播端口 帧速率: [在60Hz时] 30fps / 60fps , [在50Hz时] 25fps / 50fps 最大比特率: 与H.264的规格相同
	NDI® HX 版本2	传输类型: TCP/UDP、单播/多播	

华创高科(北京)技术有限公司

地址: 北京市海淀区西杉创意园一区5号华创科技楼

电话: 010-6289 8899 传真: 010-6289 3387 网址: www.hdavs.cn

· 规格如有变更, 恕不另行通知。印刷日期: 2023年9月



华创高科微信公众号