

品牌：DAIPU/戴浦

型号：DP-VX900 4K 超高清视频会议摄像机

信息通讯类 4K 超高清摄像机

超高清、宽视角、多协议



产品概述：

VX900 超高清 4K 摄像机具有完善的功能、优异的性能、丰富的接口。采用直流无刷伺服电机，超级静音和云台自动回原位技术。先进的 ISP 处理技术和算法，使得图像效果生动逼真、画面亮度均匀、光色层次感强、清晰度高、色彩还原性好。

产品特点

- 支持 H. 265、H. 264 视频编码，最高支持超高清 4K 无压缩数字视频输出；
- 支持 HDMI、3G-SDI、USB 2.0、HDBaseT（选配）、网络接口同时输出 5 路高清数字视频；
- 内置 2.4G/5G 双频 WIFI；
- 可选配教师跟踪、学生定位、会议跟踪功能；
- 支持双码流，支持多级别视频质量配置；
- 支持 1 路音频输入和 1 路音频输出；
- 支持最大 64G TF 卡本地存储；
- 精密传动系统，定位精确，运行平稳；
- 支持多种协议及多种控制接口，支持菊花链组网；
- 配多功能 IR 遥控器，内置中英文操作菜单；
- 内置 OLED 显示屏，可显示系统状态、IP 等必要信息；
- 智能曝光有效解决投影、电视等设备对拍摄人物的影响；
- 支持桌面安装、壁挂安装和吸顶安装三种安装方式。

应用场景

高清视频会议，远程医疗，高清赛事直播等场景。

技术参数

型号	DP-VX900-1	DP-VX900-2	DP-VX900-3
摄像机参数			
图像传感器	1/1.8 英寸 CMOS, 841 万像素	1/1.8 英寸 CMOS, 841 万像素	1/1.8 英寸 CMOS, 2047 万像素
焦距	f=4.2 - 50.4mm	f=4.2 - 50.4mm	f=9.3 - 111.6mm
光圈	F1.8 - F2.8	F1.8 - F2.8	F2.8 - F4.5
光学变焦	12 倍		
数字变焦	12 倍		
视场角	99.6°- 30.6°		

聚焦系统	自动、手动、PTZ 触发、一键触发		
快门速度	1/25 - 1/10, 000 秒		
增益	自动、手动		
白平衡	自动、室内、室外、一键触发、手动、自动跟踪、钠灯、日光灯		
曝光控制	自动、手动、快门优先、光圈优先、智能		
信噪比	≥50dB		
数字降噪	2D/3D		
背光补偿	支持		
宽动态	支持		
辅助摄像机			
图像传感器	1/2.9 英寸 CMOS, 200 万像素		
镜头	f=2.4mm		
视场角	110°		
白平衡	自动		
曝光控制	自动		
云台参数			
水平范围	-170°~ +170°		
垂直范围	-30°~ +90°		
水平转动速度	0.1°~ 120°/秒		
垂直转动速度	0.1°~ 80°/秒		
预置点数目	256 个		
菜单	支持		
图像翻转功能	支持		
视频制式			
视频输出	4K@30fps、4K@25fps、 1080P@60fps、1080P@50fps、 1080I@60fps、1080I@50fps、 1080P@30fps、1080P@25fps、 720P@60fps、720P@50fps	4K@60fps、4K@50fps、 4K@30fps、4K@25fps、 1080P@60fps、1080P@50fps、 1080I@60fps、1080I@50fps、 1080P@30fps、1080P@25fps、 720P@60fps、720P@50fps	4K@30fps、4K@25fps、 1080P@60fps、1080P@50fps、 1080I@60fps、1080I@50fps、 1080P@30fps、1080P@25fps、 720P@60fps、720P@50fps
网络			
分辨率	最高支持 3840×2160@30fps	最高支持 3840×2160@60fps	最高支持 3840×2160@30fps
视频压缩	H.264、H.265		
音频压缩	AAC		
网络协议	HTTP、RTSP、RTMP、TCP、UDP、ONVIF		
双码流	支持		
同时预览视频数	最多 10 路		
智能功能			
智慧跟踪	可根据不同应用场景选择教师跟踪、学生定位、会议跟踪智能算法		
USB			

分辨率	最高支持 3840×2160@30fps
视频压缩	H.264、H.265、MJPEG
USB 音频	支持
UVC 协议版本	UVC1.0-1.4
UVC PTZ 控制	支持
接口	
视频输出	一路 3G-SDI, 一路 HDMI, 一路 HDBaseT (选配)
音频接口	一路 LINE IN, 一路 LINE OUT
网络接口	10M/100M/1000M 自适应以太网接口, 可选配 POE
USB 接口	一路 USB2.0
无线接入	2.4G/5G 双频 WIFI
本地存储	TF 卡, 最大 64G
控制接口	一路 RS-232 IN, 一路 RS-232 OUT, 一路 RS-485
红外信号透传输出	一路红外信号透传输输出接口
一般规范	
控制协议	VISCA 并支持菊花链、PELCO-P、PELCO-D
电源	DC12V
功耗	<20W
工作温度	0℃ ~ +40℃
存储温度	-20℃ ~ +60℃
尺寸(长 x 宽 x 高)	248mm x 145mm x 193mm
重量	2.2kg
颜色	银灰色

尺寸图(单位: mm)

