

HDMI/USB3.0 4K 摄像机规格书

版本：V1.5

日期：2022/10/31

摄像机参数			
整机型号	HD912-U30-U8	HD920-U30-U6	HD930-U30-UC
图像传感器	1/2.8 英寸 CMOS, 829 万像素		
光学变倍	12 倍	20 倍	30 倍
焦距	f=4.14-47.08mm	f=5.2~104mm	f=5.2~148.4mm
光圈	F1.8-F2.8	F1.5-F3.0	F1.3-F4.8
水平视场角	6.57° -72.28°	3.2° -60.2°	2.14° -61.5°
聚焦系统	自动、手动		
曝光控制	自动、快门优先		
快门速度	1/25~1/10,000 秒		
白平衡	自动、手动		
数字降噪	2D/3D		
信噪比	≥50dB		
背光补偿	支持		
宽动态	支持		
图像翻转	支持水平镜像、上下翻转		
图像风格	通用、清晰、美颜、明亮		
屏幕模式	横屏、竖屏		
60 帧系统	支持 1080P 及以下分辨率最高 60 帧		
视频可调参数	亮度、对比度、色调、饱和度、清晰度、白平衡、逆光对比		
OSD 菜单	中英文		
云台参数			
水平范围	-165° ~ +165°		
俯仰范围	-30° ~ +90°		
水平转动速度	0.1° ~ 100° /S		
俯仰转动速度	0.1° ~ 72° /S		
速度匹配	支持		

控制协议	VISCA、PELCO-D
预置位数目	255 个(包含特殊预置位)
波特率	38400bps、9600bps、4800bps、2400bps
接口	
电源接口	DC IN 12V
控制接口	1 路 RS-232 IN/1 路 RS-485
USB 接口	<p>1 路 USB3.0 B 型口, 支持 UVC 协议</p> <p>H.264、MJPEG、YUY2: 3840x2160、2560x1440、1920x1080、1600x896、1280x720、1024x768、1024x576、720x576、960x540、848x480、800x600、800x448、640x480、640x360、480x272、325x288、320x240 等</p> <p>H.264、MJPEG 帧率: 3840x2160、2560x1440 下 30、25、20、15、10、5 帧, 其他分辨率下 60、30、25、20、15、10、5 帧</p> <p>YUY2 帧率: 3840x2160、2560x1440 下 15、10、5 帧, 其他分辨率下 60、30、25、20、15、10、5 帧</p>
HDMI 接口	<p>1 路 HDMIV1.4 口</p> <p>1920x1080P@60、1920x1080P@30、1920x1080P@50、1920x1080P@25、1280x720P@60、1280x720P@50</p>
控制规范	
功耗	<12W
工作环境	工作温度 0~50, 工作湿度 10%~95%
尺寸(长 x 宽 x 高)	145mm x 148mm x 160mm
机身重量	915g
机身颜色	银色、黑色组合