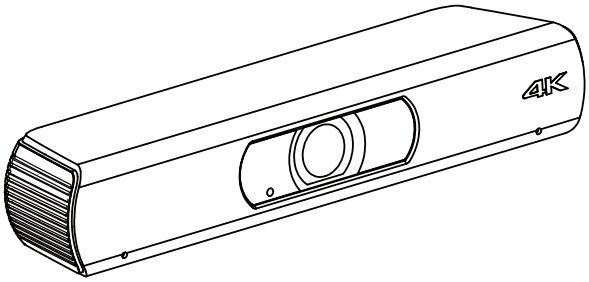
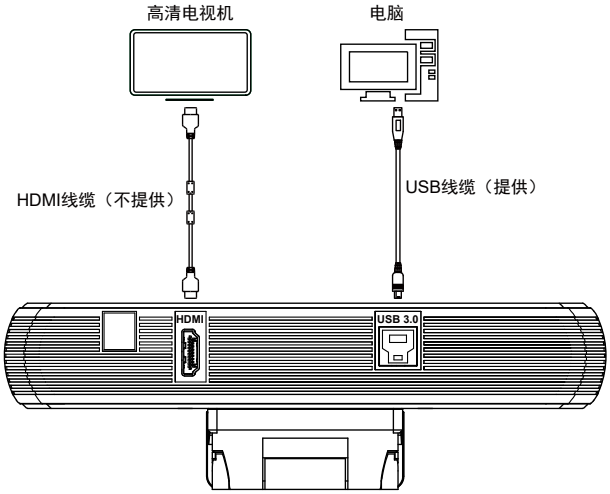
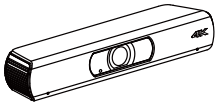
4K 超高清摄像机 快速入门

1 外观与连线





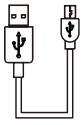
2 装箱清单



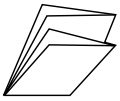
摄像机 x 1



遥控器 x 1



数据线 x 1



快速入门 x 1

3 产品特性

4K 超高清

支持 4K 超高清，超高清晰度配合超高分辨率。最大可提供 4K@30fps/25fps 图像编码输出，同时向下兼容 1080P 和 720P 等分辨率。

USB 3.0

全功能 USB 3.0 接口，集供电、视频和音频于一体，支持 1 路 USB 视频信号源+音频源，同时支持 1 路 HDMI。

镜头

广角视场高达 120°，小镜头，大眼界。同时支持 EPTZ，以不动制动，放得更大，看的更清。

内置麦克风

内置麦克风阵列，全向拾音距离长达 6 米，支持独有的噪声抑制算法，让你的语音完美呈现。

低照度

星光级超高信噪比的全新 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，大幅降低图像噪声，即便在超低照度情况下，依然保持画面干净清晰，图像信噪比高达 55dB 以上。

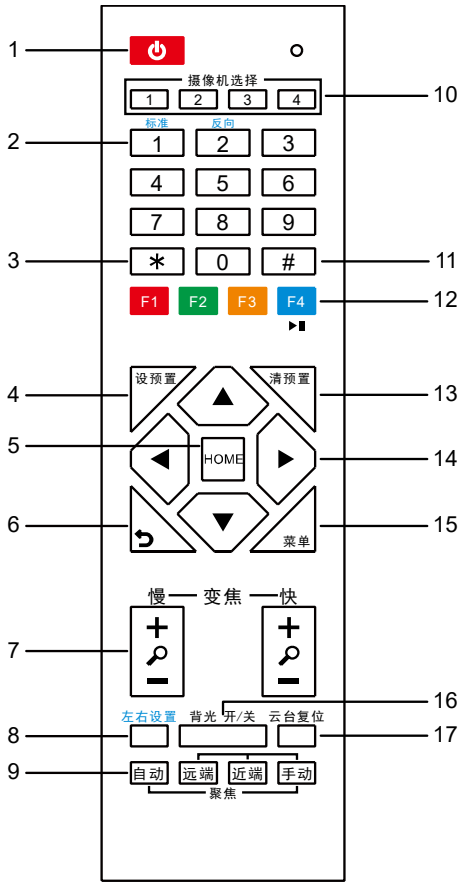
自动框选

支持智能自动取景功能，可随着会议室内人员座次变动，摄像机自动调节获得更好构图。

轻松安装

标配阻尼旋转轴支架，适应市面上 100%的显示器，安装简便，稳定可靠。

4 遥控器



序号	名称	功能简述
1	待机键	按下后摄像机进入待机模式
2	数字键	设置预置位或调用预置位
3	* 键	与其他按键配合使用
4	设预置键	设置预置位：设预置+数字键（0-9）
5	HOME键	确认所选菜单或按下后镜头回到中间位置
6	返回键	按下后OSD菜单返回到上一级
7	变焦键	慢速或快速将镜头拉广角/窄角
8	左右设置键	● 同时按左右设置键+1（标准水平方向） ● 同时按左右设置键+2（反向水平方向）
9	聚焦键	切换聚焦：自动/手动/远端/近端聚焦
10	摄像机选择键	选择需要控制的摄像机
11	# 键	与其他按键配合使用
12	红外遥控地址键	【*+ # +F1/F2/F3/F4】：1/2/3/4号地址
13	清预置键	清除预置位（清预置位+对应预置位数字键）
14	方向控制键	变倍后，镜头按箭头指示方向移动
15	菜单键	按下后进入或退出OSD菜单
16	背光补偿键	打开/关闭背光补偿（循环作用）
17	云台复位键	该功能只适用于云台机

5 产品规格

摄像机	
传感器类型	1/2.5英寸, CMOS，有效像素：829万
扫描方式	逐行
镜头卡口类型	M12
镜头一（可选）	焦距：f=3.5mm，水平视场角：84°（支持自动对焦）
镜头二（默认）	焦距：f=2.8mm，水平视场角：120°
最低照度	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
电子快门	1/30s ~ 1/10000s
白平衡	自动，室内，室外，一键式，手动，指定色温
摄像机支架	标配阻尼旋转支架
数字降噪	2D，3D数字降噪
背光补偿	支持
USB特性	
支持操作系统	● Windows® 7 (仅支持1080P及以下), Windows 8.1, Windows 10 或更高 ● macOS™ 10.10 或更高 ● Linux (需支持UVC) ● Android
硬件要求	● 2.4 GHz Intel® Core 2 Duo 处理器或更高 ● 2 GB 内存或更高 ● USB 2.0 接口（4K要求USB 3.0）
色彩空间/压缩	YUY2 / MJPG / H.264
视频制式	4K@30fps/25fps, 1080P@30fps/25fps, 720P@30fps/25fps, 960x540P@30fps/25fps, 640x360P@30fps/25fps等
USB视频通信协议	UVC 1.1
UVC PTZ控制	支持（EPTZ）
输入输出接口	
HDMI接口	1路HDMI：版本1.4
USB接口	1路USB 3.0：类型B，母座
一般规范	
输入电压	5V（USB 供电）
输入电流	0.6A（max.）
工作温度	-10°C ~ 40°C，95%RH
储藏温度	-40°C ~ 60°C，95%RH
功耗	3.0W（max.）
尺寸	194mm x 34mm x 42mm（不含支架）
净重	0.5 Kg
平均无故障时间	> 30000h

6 安全使用须知

小心运输

运输、保管及安装过程中要防止重压、剧烈振动、浸泡对产品造成的损坏。

小心安装

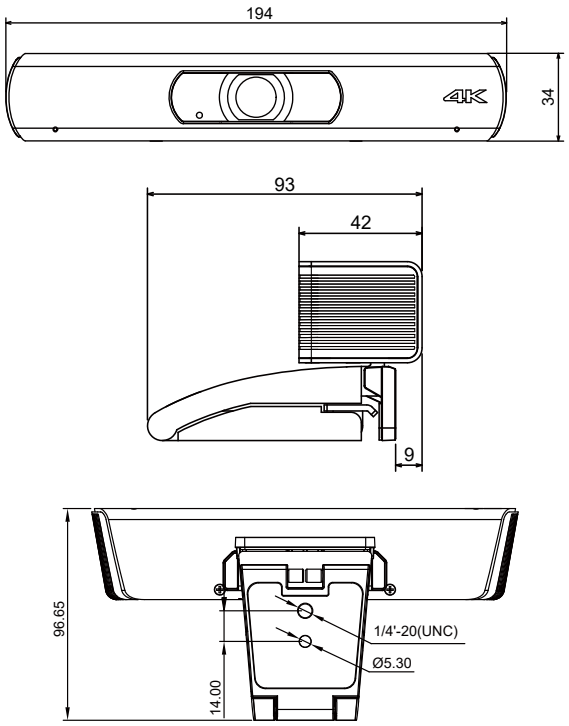
本产品应放在平稳的桌面或其它水平面上。本产品外壳为有机材料，严禁与有可能造成外壳腐蚀的各种液体、气体或固体物质接触。

不要擅自拆卸

本产品无用户可自行维修的部件，用户自行拆卸造成的损坏不属于保修范围。

⚠ 注意 特定频率下的电磁场可能会影响本机的图像！

7 安装尺寸



8 常见问题处理

图像方面

摄像机镜头最大倍数时，图像有抖动

1）检查摄像机装机位置是否牢靠。

2）检查摄像机旁是否有震动的机械或物体。

控制方面

遥控器不能控制

1）检查并更换新的遥控器电池。

2）检查摄像机是否处于正常工作模式。

3）检查遥控器的地址键是否和摄像机匹配。

9 有毒有害物质声明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (CrVI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属	x	O	O	O	O	O
塑料	O	O	O	O	O	O
玻璃	x	O	O	O	O	O
线路板	x	O	O	O	O	O
电源	x	O	O	O	O	O
附件	x	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求下。

x：表示该有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求，且目前没有成熟的替代方案。