

高清视频会议摄像机

型号：H1-L3M-U30

获得 CE, FCC 国际认证证书，第三方检测报告，并通过 ISO9001：2015 质量管理认证

H1-L3M-U30 高清会议摄像机采用采用 1/2.8" CMOS，210 万像素，3 倍光学变焦($f=3-10\text{mm}$)，水平视角 73° ，支持 1080P 高清 USB3.0 高速传输接口，支持完善 RS-232C/VISCA 控制协议, PELCO-D, UVC 协议控制，高性能 PTZ 控制。1080P30/25、720P/60/50/30/25 全高清、高性能、宽视角、大变倍，主要应用于会议系统、远程医疗、远程教学，教学录播。

产品图片：



产品特点：

- 真正的 FULL HD 高清图像
采用 1/2.8 英寸，210 万有效像素的高品质 HDCMOS 传感器，可实现 1920x1080 超高分辨率的优质图像。输出帧频最高可达 30 帧/秒。在保证高清晰度的同时，重点满足了对画面流畅性的需求。
- 快速准确而稳定的自动聚焦镜头
3 倍光学变焦， $73^\circ(W)$ 水平宽视角，可全方位覆盖整个会议室的稳定图像
- 宽范围、高速度，低噪音的平移/俯仰操作
采用精密步进电机驱动，操作起来非常安静平稳，能快速地移动到指定位置，并进行大范围的拍摄。
- 全高清的视频输出
提供 USB3.0 视频接口，可向下兼容 USB2.0 接口，视频格式支持 1080P30/25、720P60/50/30/25、720*576/640*480/320*240 等多种高清视频制式。
- 多种控制方式和多种控制协议（VISCA 协议/Pelco-D）
常规使用 IR 无线红外遥控器控制，同时也支持 RS-232C、RS422、RS485 接口可对摄像机的所有设定以及平移/俯仰/缩放操作进行远程高速通讯控制。
- 多地址设置
通过菜单/VISCA 串口命令设置本机地址
- 64 个位置预设位，4 条巡航路径
可对 64 个位置，(摇控器设置 9 个预置位)进行预先设置，包括水平、俯仰、变倍进行预设，4 条巡航路径，即使在摄像机掉电关闭时，预设数据也可以保存下来。
- 多功能遥控器
配备有操作简便的遥控器，除了可进行基本设定，以及对水平、俯仰、变倍等进行控制外，还可以通过遥控器调出菜单设定摄像机的相关参数。
- 可选摄像机倒装功能
结构上支持摄像机倒装，并可通过 OSD 菜单或发送串口命令改变安装方式。

- OSD 菜单功能

丰富的 OSD 菜单，可用遥控器及控制端口控制 OSD 菜单。（可通过菜单切换视频输出格式，白平衡，快门等功能）

主要应用：

- 可广泛应用于视频会议，远程教学，远程医疗，礼拜教堂，事件现场，法庭，多媒体中心，连锁商店，交通，机场等监控场所。

H1-L3M-U30 高清视频会议摄像机		
图 像 传 感 器	传感器	1/2.8 英寸 210 万像素逐行 CMOS 传感器
	制式	PAL/NTSC
	最低照度	0.5Lux at F20
	白平衡	自动/手动
	增益控制	自动
	背光补偿	On/Off
	电子快门	1/60 ~ 1/10000 秒
	信噪比	> 50db
镜 头	聚焦	自动
	光圈	自动/手动
	变倍	3 倍光学变焦
	焦距	f=3mm-10mm
水平视角		73°
视频接口		USB3.0，可兼容 USB2.0 接口
视频输出模式		1080P@30.1080P@25.1080P@24.1080I@60.1080I@50.720P@60.720P@50、 720*576/640*480/320*240
通信接口		EIA/RS-232 (双向)/485
PTZ 控制协议		VISCA, PELCO-D
波特率		4800/9600 bps
巡航路线		4 条
预置位		64 个
断电保护		可保护断电前的自动扫描或巡航路线
速度匹配		可根据镜头的放大倍数决定转速
OSD 菜单		可通过此菜单对镜头功能进行设置

图像自动翻转	当垂直旋转过 90 度时图像自动翻转（可设置）
云台控制方式	IR 遥控器控制、USB 线控制、232 线控制、可外接 485 控制键盘控制云台转动
水平转速	40 度/秒
垂直转速	40 度/秒
水平旋转角度	330 度
垂直旋转角度	30°（向上），30°（向下）
自动水平扫描	支持
边界扫描	0-330 度（可编程）
遥控器	IR 无线遥控 P/T/Z
电源	DC12V±10% 1.2A
工作温度	0℃ ~ 50℃
环境湿度	0-95%RH
长 X 宽 X 高	180mm×112mm×129mm
重量	约 535 克

产品配件清单:

- USB3.0 高清视频会议摄像机 1 台
- DC 12V/2.0A 适配器电源 1 个
- 产品使用手册 1 本
- USB3.0 视频数据线（3M） 1 条
- 壁挂安装支架及螺丝包 1 套
- IR 红外遥控器（不含电池） 1 个
- 产品合格证/保修卡 1 套

