

# SDI+HDMI高清会议摄像头IP直播推流相机，网络直播带云台像机

产品名称	SDI+HDMI高清会议摄像头IP直播推流相机，网络直播带云台像机
公司名称	蓝方科技（广州）有限公司
价格	2500.00/件
规格参数	
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号(自编1号楼)X1301-I6672(集群注册)(JM)(确认制)
联系电话	13826486362

## 产品详情

高清通讯型摄像机 LF412SHB

全高清、高性能12倍1080P60/50

### 产品概述

适用于企业、教育和远程医疗应用领域的PTZ高清彩色摄像机，具有12倍的光学变焦和60FPS的高帧率。可以在企业会议室、教室、培训中心和医疗室捕捉到高质量的彩色视频图像。用户可通过HDMI线和同轴视频线连接到高清显示设备上观看。

该款摄像机凭借先进的伺服控制算法能够实现定位\*\*、流畅、安静的PTZ控制，摄像机宽角度的镜头能在视频会议期间轻松地覆盖室内所有人，配置255个预置位，使其能够轻松、快速地再现清晰画面，而且不会对演讲者或观众产生任何干扰。

采用SONY灵敏的EXMOR CMOS图像传感器可确保拍出细腻的全高清图像和高水平分辨率。高60FPS高帧率操作可确保再现被拍摄的移动目标自然、清晰的画质。

为了方便控制和观看，同时提供能输出60FPS帧率的HD-SDI和HDMI接口，同时能自动接收VISCA命令和PELCO-P/D协议命令，可以选择使用RS232或者RS485接口来做连接。

## 产品特点

### I 定位\*\*、流畅、安静的伺服算法PTZ控制

采用先进的伺服控制算法和精密步进电机驱动，操作起来非常安静、流畅、平稳，能\*\*和快速地移动到指定位置，并进行大范围的拍摄。

### I 真正的FULL HD高清图像

采用1/2.8英寸，500万有效像素的高品质HDCMOS传感器，可实现1920x1080超高分辨率的优质图像。输出帧频高可达60/50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。

### I 低噪声高信噪比

应用了2D和基于运动估计的3D降噪算法，采用新一代低噪声传感器，有效的降低了噪声。

### I 12倍光学变焦 12倍数字变焦

快速准确而稳定的自动聚焦镜头，可达到12倍光学变倍。

### I 全高清的多格式视频输出

丰富完善的接口。同时提供HDMI信号、广播级3G SDI接口和IP口，支持CVBS标清输出，尤其是3G SDI接口支持1080P60高清数字视频信号通过单根同轴电缆传输近100米。支持1080P60/50/30/25、1080I60/50、720P60/50/等多种高清视频制式，

### I RS-232C/RS485(可选)远程控制 ( VISCA协议/Pelco-D/Pelco-P )

使用RS-232C/RS485 ( 可选 ) 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。通过RS-232级联接口，可连接多台摄像机(VISCA协议)

### I 多地址设置

通过菜单/VISCA串口命令设置本机地址

## I 255个位置预设位

可通过串口对255个位置进行预先设置，包括水平、俯仰、变倍进行预设，即使在摄像机掉电关闭时，预设数据也可以保存下来。

## I 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。

## I 红外遥控器信号透传功能

除了能够接收自己的专用遥控器信号外，还能够接收用户视频会议终端红外遥控器信号，通过串口将其上传到视频会议终端，替代了用户视频会议终端的红外接收口，这样以来，用户终端可以放置于后台。

### 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中英文菜单功能

丰富的OSD菜单，可用遥控器控制中英文OSD菜单

## 应用场合

会议系统、远程医疗、远程教学等

产品参数			
规格	10倍摄像头	12倍摄像头	20倍
镜头变倍	10倍光学变焦 f = 4.7 ~ 94mm	12倍光学变焦 f = 4.7 ~ 94mm	20倍 f = 4.7 ~ 94mm
视角	5.3 ° (窄角) --55 ° (广角)	5.2 ° (窄角) --62 ° (广角)	2.9 ° (窄角) --62 ° (广角)
视频格式	1080P30/25、720P60/50	1080P60/50/30/25、1080I/60/50、720P60/50	
图像传感器	1/2.8英寸高品质HD CMOS传感器		
有效像素	16 : 9 210万有效像素		
低照度	0.1Lux		
白平衡	自动/室内/室外/手动		
聚焦	自动/手动		
光圈	自动		
快门	自动		
信噪比	>52dB		
输入/输出接口			
高清视频接口	HDMI、HD-SDI(3G)、IP, CVBS可选		

控制信号接口	8芯 mini DIN
控制信号格式	起始位：1位、数据位：8位、停止位：1位、波特率：9600/4800/2400bps
电源接口	HEC3800电源插座
常规参数	
机械性能	水平转动：±170度；俯仰转动：-30度~+90度 水平控制速度：1-100°/秒；俯仰控制速度：1-60°/秒 预置位速度：水平：100°/秒，俯仰：60°/秒 预置位精度：0.1度 预置位数量：255个用户可设置预置位
云台控制方式	伺服电机控制
颜色	黑色/银色
电源适配器	AC110V-AC220V转DC12V/2A
输入电压	DC12V(DC11.5-DC12.5V)
功耗	15W(大)
储藏温度	-10 到+60
工作温度	0 到+45
尺寸(宽X高X深)	155mmX186mmX172mm(银色)、173mm×150mm×175.5mm(黑色)
重量(净重)	2.5KG(1.3KG)
使用环境	室内
网络参数	
编码格式	H.264Baseline、Main Profile、High profile、H.265 Mainfile MJPEG编码
图像分辨率	主码流1920*1080@30fps、1280*720@30fps 次码流720*576@30fps、640*480@30fps
视频压缩码率	32kbps-16Mbps连续可调，支持CBR/VBR
字幕叠加	支持通道名、日期时间、码流信息叠加、叠加位置可调
数据存储	视频、图片文件
存储机制	手动、自动(循环、定时、报警开关量、移动侦测)
协议支持	TCP/IP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、DNS、DDNS、DHCP、FTP、
ONVIF协议	标准ONVIF协议
客户端浏览	支持IE6.0及以上浏览器
手机客户端	支持IPONE、IPAD、Android平台