

# 4K超高清会议摄像头（HDMI+SDI+USB3.0+IP输出）

产品名称	4K超高清会议摄像头（HDMI+SDI+USB3.0+IP输出）
公司名称	蓝方科技（广州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	蓝方科技:蓝方视讯 会议摄像头:LF412USH-4K 广东:广州
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

LF412USH-4K 4K高清通讯型摄像机

超高清、高性能4K 12倍 4KP30/25 全接口

### 产品概述

蓝方视讯 LF412USH-4K 这是一款高清4K会议摄像机，适用于企业、教育和远程医疗应用领域，具有多种光学变焦和4K的分辨率，加上优质的色彩还原，摄像机能拍摄出具有震撼感的现场画面，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。

该款摄像机凭借先进的控制算法能实现定位精确、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。

为了方便控制和观看，同时能自动接收VISCA命令和PELCO-P/D协议命令，

### 产品亮点

I 定位精确、流畅、安静的控制算法PTZ控制

采用先进的控制算法的精密电机驱动，操作起来非常安静、流畅、平稳，能精确和快速地移动到指定位

置，并进行大范围的拍摄。

#### I 真正的4K高清图像

采用1/2.5英寸，851万有效像素的高品质“Exmor R”CMOS Sensor传感器，可实现3840×2160超高分辨率的优质图像。在保证超高清晰度的同时，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 70.5度大视角 12倍数字变焦

12X光学变焦，70.5度水平视角，12倍数字变焦

#### I 4KP30超高清的HDMI视频输出

支持4KP30/25,1080P60/50/30/25、720P60/50等多种高清视频制式。

#### I 4KP30超高清的USB3.0视频输出

支持4KP30/25,1080P30/25、720P30/25等多种高清视频制式。

#### I 4K超高清的网络视频输出

支持4K,1080P30/25，720P30/25等多种高清视频制式。

#### I 3G-SDI高清输出

支持，1080P60/50/30/25、720P60/50等多种高清视频制式。

#### 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 AI人形跟踪（可选）

摄像机借助芯片的AI算力，搭载先进的AI算法实现单目人形跟踪，可实现教育、会议和直播等场景的自动跟踪。

#### 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。

##### 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

摄像机接口功能

1.整机接口	1、镜头 6.3G-SDI11、USB2.0接口2、机身7、HDMI接口 12、RS232/RS485接口3、遥控接收器4、LINE IN接口13、DC12V接口4、安装螺丝孔9、网络接口 5、安装定位孔10、USB3.0接口

尺寸图:

产品规格

摄像机	
信号系统	3840 × 2160P30/25,1080P60/50/30/25 、 1080I/60/50、 720P60/50
传感器	1/2.5英寸高品质 CMOS传感器，851万有效像素
扫描方式	逐行
镜头	光学变焦12倍,F1.6 ~ F3.5,f=4.3~51.6mm
数字变焦	12x
最低照度	支持超低照度：0.1Lux@F1.6（彩色），0.01Lux@F1.6（黑白）
快门	1/30s ~ 1/10000s
白平衡	自动,室内,室外,手动
背光补偿	支持
数字降噪	2D&3D 数字降噪
信噪比	52dB
水平视场角	12X:70.5 ° (广角端) ~ 5.9 ° (远端)
水平转动范围	± 170
垂直转动范围	-30 ° ~ +90 °
水平转动速度范围	1 /s ~ 100 /s
垂直转动速度范围	1 /s ~ 60 /s
水平、垂直翻转	支持
预置位数量	255
预置位精度	± 0.1 °

输入输出接口		
高清视频接口	HDMI2.0	最高支持4KP30
	USB3.0	支持USB3.0视频输出，最高支持4KP30
	3G-SDI	1080P60/50/30/25、720P60/50
	网络口	编码：H.265/H.264/MJPEG，网络协议：IPv4, TCP, UDP, HTTP, NTP, DNS, DHCP, ARTP, RTCP, RTMP，NDI（选配），ONVIF,,VISCA OVER IP,
通讯接口		1 路, RS-232 IN, 最大距离: 30 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议
		1 路, RS-422 ,最大距离: 1200 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议
电源接口		JEITA 类型（DC IN 12V）HEC3800
AI功能性能参数		
AI功能（选配）		实时跟踪：最远跟踪距离可达6～7米，可支持讲者以5～6英里/小时速度
一般规范		
输入电压		AC110V-AC220V转DC12V/1.5A
输入电流		DC12V(DC11.5-DC12.5V)
工作温度		0 到+45
储藏温度		-10 到+60
功耗		12W
机身尺寸		参考“安装尺寸图”
包装尺寸		355mmX270mmX255mm
重量（净重）		2KG(1.2KG)