



轻会棒S4K

4K | 120° | 视野更广 | 清晰人声 | 声音洪亮

轻会棒S4K



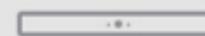
120°超宽视野



4K超高摄像头



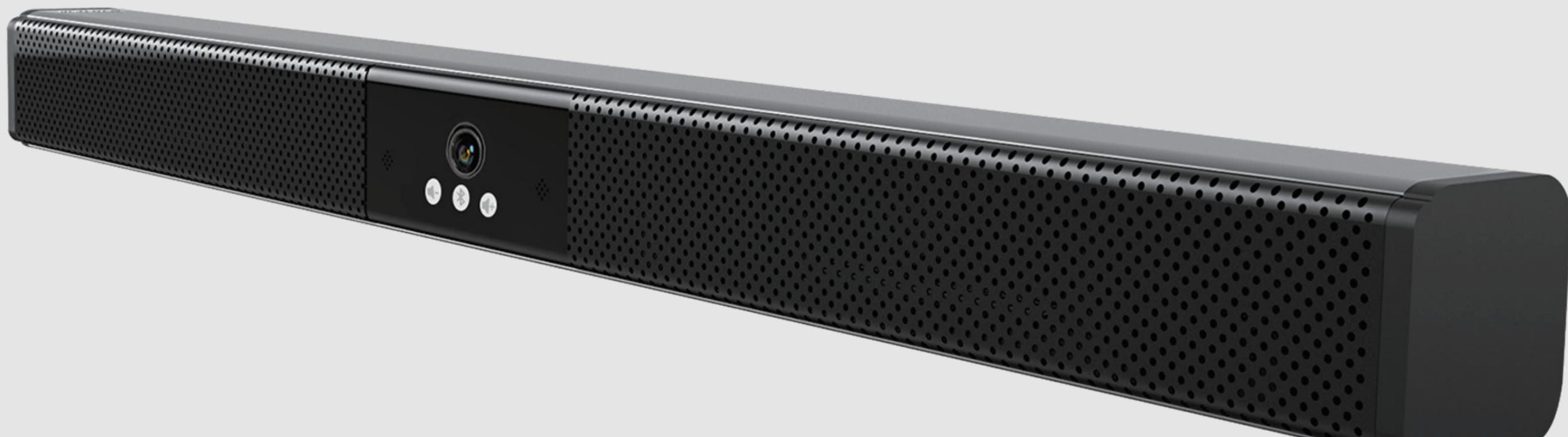
USB 即插即用



一体式设计



非凡听觉体验



产品优势

01 一体化设计

集成高清摄像头、麦克风、扬声器、DSP音频处理芯片一体

02 4K高清摄像头

支持包括4K（超高清），1080p（全高清）和720p（高清）分辨率，可配合应用和监视器的画面质量

03 120°超宽视野范围

具有宽视野范围，让房间中的每个人都能进入镜头

04 蓝牙无线技术

连接到蓝牙设备，享受出色的音频通话

05 全向扩音

全双工回话、内置高灵敏麦克风，360度全向拾音，拾音半径距离可达5米

06 内置扬声器

内置大功率扬声器，可满足5-10人的中小型会议室的需求。AGC自动增益控制、音质清晰

07 USB免驱

轻松连接到PC、Mac和Chrome™设备，无需任何其他附加软件

08 简易安装

便于携带、安装便捷、快速搭建视频会议现场，为小型视频协作会议提供更好的解决方案

09 多种安装方式

可以将S4K安装在桌面、墙壁和显示器上等，在拥挤的会议室内提供非凡体验

产品参数



摄像头

镜头			
类型	1/2.5 "	垂直视角	110°± 3°(Ø6.22mm)
焦距	2.22 mm ± 5%	水平视角	75°± 3°(Ø3.5mm)
光圈	2.4± 5%	相对照度	>40%
总长	24.1± 0,2mm	TV畸变	≤5%(Ø7.2mm)
最大成像圆	Ø7.4mm	主光角	12.5°
对角视角	120°± 3°(Ø7.2mm)		

感光芯片			
感光尺寸	1/2.5	I/F	sub LVDS 10ch MIPI 4Lane
总像素	3864*2218 approx. 8.57 M pixels	色度	Color,RGB
活动像素	3864*2196 approx. 8.49M pixels diagonal 7.20 mm	应用	DSC Cam
摄像像素	3840*2160 8.29M aspect 16:9		
最大帧率	30		

ISP			
输出格式	MJPEG / YUV2 (YUYV)	耗电量	DC 5V,260mA
接口	USB2.0	自动曝光	support
麦克风	内置	自动白平衡	support
时钟频率	6-72 MHZ	自动增益	support
电源	USB BUS POWER		

产品参数

扬声器

扩音器			
储存温度	-20°C to 70°C	工作效率	0.9
工作温度	0°C to 60°C	频率范围	100HZ- 20KHZ
输入电压	18V	输出功率	15W*4
输入电流	4A	通道数	2
输入电阻	8Ω*4	阻抗匹配	4Ω
放大类型	D Type	输入接口	DC/AUX1/AUX2/USB
增益	20dB	输出端口	2pin(2.54mm)
蓝牙			
发射半径	10m	频率稳定性	±20KHz
工作电压	3.3V	频率范围	2402-2480MHZ

物理规格			
产品尺寸	715*60*60 mm(L*W*H)	净重	1.69KG
包装尺寸	950*120*130 mm(L*W*H)	毛重	2.60KG
配件			
适配器	18V/3.5A 1pcs	3.5毫米音频电缆	1.5m 1pcs
数据线	1.5m 1pcs	支架	1 set

内置麦克风			
指向性	全方位	连通性	USB 2.0
	条件	价值	
敏感	f=1KHZ S.P.L =1Pa, 0dB=1V/Pa	-38dB	
输出阻抗	f= 1KHZ	2.2kΩ	
电流消耗	VCC=2.0V , RL = 2.2kΩ	150~500	
信噪比	f=1KHZ, S.P.L =1Pa (A-Weighted Curve)	58dB	
S-VS	VCC=2.0V to 1.5V	-3dB	
工作电压	N/A	2dB (Center)	
最大输入 S.P.L.	N/A	110dB (Max)	
操作系统和环境			
储存温度	-20°C to 70°C	工作温度	0°C to 60°C
支持操作系统	WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10 Linux with UVC (above linux-2.6.26) MAC-OS X 10.4.8 or later Android 4.0 or above with UVC		