

Cisco Telepresence SX 20

产品名称	Cisco Telepresence SX 20
公司名称	广州晔盛信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:CISCO 型号: SX 20
公司地址	广州市天河区东圃大马路天力街7号517房（仅限办公用途）
联系电话	020-89281209 18922740333

产品详情

cisco telepresence sx 20

思科sx20外观小巧，便于安装。小巧的机身，同时不仅具备了与思科c系列1080p高清终端相同的通信能力，还支持高清1080p 60帧/秒超流畅全高清特性。

思科sx20提供多种高清标准，在不同带宽均可实现全高清的视频体验:720p 30帧/秒、720p 60帧/秒、1080p 30帧/秒、1080p 60帧/秒

同时，思科sx20还支持标清分辨率下的16:9图像分辨率，在不同带宽下的最佳图像质量。相比较传统4:3图像显示格式，16:9显示格式提供更宽广的视角，更佳的图像体验。

思科sx20提供多种宽屏分辨率，包括标清和高清：

w288p (512 × 288像素) 30fps/60fps

w448p (768 × 448像素) 30fps/60fps

w576p (1024 × 576像素) 30fps/60fps

720p (1280 × 720像素) 30fps/60fps

1080p (1920 × 1080像素) 30fps/60fps

值得一提的是，在384kbps带宽下，通过思科的sx20，用户即可实现相比较于传统4:3 cif图像质量的较大提升。

1)丰富的端口

思科sx20作为中小型会议室1080p高清编解码器，同时支持丰富的视音频输入输出端口，可满足用户连接多种外围设备的需求。

思科sx20支持数字高清接口：hdmi和dvi-i：

- ∅ 数字视频接口 hdmi/dvi-i
- ∅ 支持1080p/720p 高清hd显示
- ∅ 适应飞速发展的数字显示技术
- ∅ 避免多次数/模转换，大幅度提升图像质量
- ∅ 越来越多的投影和显示设备支持数字视频接口
- ∅ 通过 dvi-i电缆兼容现有模拟vga接口

思科sx20的视频输入端口：

- ∅ hdmi × 1，支持1080p 60帧/秒
- ∅ dvi-i（兼容数字和模拟信号）× 1：可转接至xga等模拟信号，分辨率最高还支持1920 × 1080p

视频输出端口：

- ∅ hdmi × 1
- ∅ dvi-i × 1
- ∅ 数字高清双显
- ∅ 同时，sx20还具有丰富的音频输入端口：rca × 2，支持立体声输入
- ∅ 音频输出端口：
 - ∅ rca × 2，支持立体声输出
 - ∅ hdmi × 1，支持数字立体声音频输出

2)思科1080p高清摄像头

思科sx20配备思科自行研发的最新一代1080p高清摄像机。

桌面立体声麦克风 × 2，并且麦克风具有静音按键。思科precision 1080p具有目前视频通信业界最佳的视频效果，随时捕捉到传神的视频图像：

- ∅ 全高清输出接口：hdmi、hd-sdi
- ∅ 全高清能力：1080p、720p分辨率下60/50/30/25帧/秒图像捕捉能力

- ∅ 自动吊装（自动识别，无需手动设置）
- ∅ 12倍光学变焦，sx20可选4倍光学变焦镜头
- ∅ 增强白平衡、自动人脸识别功能。

3)清晰的cd级音频体验

思科提供20khz cd级别的宽频音频算法：mpeg4 aac-ld。众所周知，人耳拾音范围最高可至20khz，aac-ld在满足人耳拾音范围基础上，提供了cd级清晰传神的立体声音频体验。

- ∅ 完全支持自动增益，会场内所有人发言均可得到最佳的效果，无论是否在麦克风旁边；

∅

采用独立的全双工回声抑制通道，保证任何一路音频输入都最为纯正，在混音之前做到获取最好音频。

- ∅ 可以全方位地消除回声噪音，并且具有高保真声音的性能。

- ∅ 采用gsm/blackberry网络噪音抑制技术，让手机信号对音响系统的干扰成为历史，保证在任何情况下

都能够有清晰自然的音频。

- ∅ aac-ld音频协议广泛应用于专业领域，如微软windows mediaplayer、apple ipod、nokia n-series

等。

4)强大的数据双流功能

在用户视频会议项目中，不仅需要实现1080p视频通信，还需在实现高分辨率的数据双流通信效果。思科

sx20高清编解码器符合itu-t h.239、ieft bfcf数据双流标准，可随时发送pc和高清视频源的数据双流。

- ∅ sx20数据双流分辨率最高可至1080p，满足目前用户对文档图片清晰度的需求。

- ∅ sx20动态双流分辨率可至1080p，无论是传输单路图像或双路图像，都实现高清效果。

- ∅ 同时，在发送双流的过程中，不会额外占用带宽，并能保证主流和辅流的发送效果。

5)简单易用，强大的扩展功能

思科sx20提供了简单易用的菜单，使用遥控器即可完成所有的操作。

∅

sx20提供单屏画外画、双屏画外画等多种屏幕布局，用户只需通过遥控器的简单按键即可完成不同屏幕布局的切换。

- ∅ 10/100/1000mb自适应以太网网络接口

6)其他特性

思科sx20作为一款业界领先的1080p高清编解码器，还具备更多实用特性，在用户项目中，可充分满足用户现在、未来的实际实用需求。

- ∅ 支持sip协议，与统一通信(uc)进行无缝整合；
- ∅ 完备的qos设置，针对网络出现拥塞情况下，实现视频通信质量的保障；
- ∅ 支持itu-t h.460.18/19，安全穿越防火墙；
- ∅ 视频通信码流的加密：itu-t h.235 v2/v3和aes加密

- ∅ 同时支持h.235和网络802.1x身份认证；