

## 6100V 系列

### 高清手术示教终端



#### 产品简介：

SY-6100V 系列高清手术示教终端,采用 H264 编码压缩算法,支持 2 路 1080P@60fps 高清视频编码活动图像,采用业内领先的音频处理技术,结合 H.239 双流真彩色的传输,满足了用户真正面对面的图像、声音、数据的沟通需求。最高支持 8M 的示教带宽,可实现 1920\*1080 分辨率数据输出。采用 ITU-TH.323 协议进行开发,支持与其他 H.323 示教产品的互联互通。

#### 产品特性：

- 适用所有支持 H.323 通讯协定和 H.239 通讯协定的远端视讯装置
- 视频协议 H.264HP-High profile , 提供低带宽高图像质量。
- V-Link 在 IP 视频通信中极致的表现, 支持 vLink 抗丢包功能,包括包序重排,重传,冗余功能,视频在 10%-15%丢包率网络环境下,仍能保持流畅,声音在丢包率达到 20%的网络环境下,非常出色,能够听清所表述的内容。
- 产品安全可靠,支持 H.235 信令和媒体流加密、 GK 注册认证、密码示教等多重安全措施,硬件采用 DSP 嵌入式架构。
- 支持多网络接入,支持无线网络传输, USB 类型 4G 数据卡支持(WCDMA、 CDMA2000、 TD-LTE)
- 具有丰富的视音频接口, 3G-SDI、 DVI-I、 HDMI、 CVBS、 VGA、 XLR、 RCA。
- 人性化设计,更加注重人性化的操控,产品以用户为中心出发进行设计,多用户操控界面的风格一致、相得益彰。
- 更方便的操控方式,示教控制、电话本、摄像机控制、应用等依据用户习惯进行

## 产品参数：

概况	体系标准	ITU-T H.323v5、IETF SIP
	网络传输协议	TCP/IP, UDP, RTP/RTCP/RTSP, HTTP, DHCP, PPPOE, NAT
	视频编解码协议	H.264 H.239 H.263、H263+、H264 BP/MP/HP
	音频编解码协议	支持音频压缩协议: G.711a G.711u、G.722.1 G.722.1c aac_lc
	视频码率	64Kbps-8Mbps
	音频码率	24Kbps-96Kbps
音频参数	音频特性	唇音同步, 静音与闭音同步
	AEC(回声抵消)	自动进行回声消除.针对每路输入可配置打开.关闭
	ANS(白动噪声抑制)	自动进行噪声抑制.针对每路输入可配置强(max13db)、弱(-6db)、关闭
	麦克风输入支持幻象供电	每路麦克风均支持幻相电源供电, 每路可单独控制打开关闭
	AGC(白动增益控制)	自动进行麦克风增强、针对每路输入可配置打开、关闭,增益变化范围: -6db —+18db
视频参数	术野视频分辨率	1920*1080 720P 480P/4CIF CIF
	全景视频分辨率	1920*1080 720P30/60fps、480P50/60fps
网络适应性	IP 配置方式	IP 配置支持静态地址、DHCP、PPPOE
	双网口	支持双网口的 IP 配置
	静态 NAT 穿越	可配置 NAT 外部地址,实现 NAT 穿越
	QOS	支持: IP 优先/区分服务
	自动升降速率	网络速度降低, 自动降低编码速率, 网络速度恢复时, 自动恢复编码速率
	非对称编码技术	支持格式码率非对称,可以根据上行和下行带宽设置不同的呼口和接收码率
	网络抗丢包率	vLink 抗丢包功能,包括包序重排,重传,冗余功能
接口参数	遥控接口	无线红外接收及射频方式, 支持遥控器直接控制终端 支持红外信号转发, 摄像机接入到终端红外, 间接控制终端
	网络接口	2*Eth, 1000M 自适应以太网接口
	无线接口	4G-LTE 无线接入 SIM 卡槽 lxWireless Remo Comrdb
	串口	2*RS232、RS422
	USB 接口	2XUSB
示教控制	Web 控制	支持 PC 浏览器远程控制
	无线 PAD 控制	支持无线 PAD 触摸控制
	示教桥连	同时加入两个示教.并且将两个示教桥接起来
	遥控器控制	支持图形化摇控器控制
摄像机管理	本端摄像机控制	1、支持上下、左右、ZOOM 控制 2.支持 SonyVISCA.PELCO-D、PELCO-P 通信协议
	远端摄像机控制	支持 H281 协议、对远端摄像机进行控制

## 深圳市视源视讯技术有限公司

电话：0755-8395 2317 8399 5615 8395 0300

地址：深圳市龙岗区雪岗南路下雪科技园 4 栋 3 层

网址：[www.video-sy.com](http://www.video-sy.com)

深圳市视源视讯技术有限公司 版权所有

