

视频会议系统CE认证怎么申请

产品名称	视频会议系统CE认证怎么申请
公司名称	深圳市腾标检测有限公司
价格	9999.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坪山街道和平社区兰金四路19号华瀚科技工业园厂房2栋307308、309、311室（注册地址）
联系电话	0755-89921589 18018715016

产品详情

一体式高清视频会议终端

设备总体要求：

- 1、 终端要求采用嵌入式操作系统，非PC架构，能够支持7×24小时长时间开机运行。
- 2、 一体式结构，内置高清摄像头，可支持至少10倍的光学变焦。
- 3、 配置设备上架套件，提供配套的可挂侧面墙的托架、可快速固定在液晶电视上方或墙壁上。
- 4、 具备CCC认证证书，具备信息产业部入网证书。协议支持要求：
 - 5、 支持H.323协议。
 - 6、 视频编解码支持ITU H.263、H.264等国际标准。
 - 7、 可在384Kbps~2Mbps带宽下支持H.264编码的720p效果。
 - 8、 支持H239双流，辅视频支持可支持WXGA（1280×768）、SXGA(1280×1024)、XGA（1024×768）、SVGA（800×600）及VGA（640×480）分辨率，支持两路720p 30帧/秒效果。支持动态双流，不开双流时，不中断会议方式下可自动释放带宽。在1.5M带宽下即可达到双720p活动视频效果。
 - 9、 支持G.711、G.722、G.728、AAC、G.722.1、G.722.1 Annex C音频算法。音视频接口要求：
 - 10、 支持至少3路视频输入，至少3路视频输出。
 - 11、 支持至少2路音频输入，至少1路音频输出。
 - 12、 终端支持YpbPr、HDMI、VGA等高清输入接口。设备稳定性要求：
 - 13、 支持FEC前向纠错，当IP网络丢包小于10%时，对会议视音频没有影响。
 - 14、 终端具备诊断功能。具备多级环回测试功能，PING功能、IP地址冲突检测，系统日志、上电自检、丢包自动报警、IP远程升级、视频彩条输出测试等功能。业务功能要求：

15、支持短消息群发或点对点发送，支持会议横幅和滚动字幕功能；可以对文字颜色、大小、位置、背景、滚动方向进行设置。支持遥控器、PC两种控制方式，便于用户在不同场景使用。支持遥控器中文输入。

16、终端可通过红外遥控和PC控制台进行管理。

17、GUI动态显示音量情况，帮助用户检查系统声音是否正常。

18、终端支持主席控制功能，系统的会议控制功能都可以在主席终端侧实现，包括：广播会场、点名发言、浏览会场、添加/删除会场、关闭/打开MIC、关闭/打开音响、延长会议、结束会议

1、MCU采用嵌入式实时操作系统，具有电信级稳定性，而不是基于Windows等软件平台的MCU、工控机结构系统。全部板卡支持热插拔，槽位数大于10。2、MCU和其控制系统要采用全中文化界面。

3、MCU具备WEB方式远程管理功能，具备配置、查询、告警、日志等功能，具备远程升级等功能。支持终端注册身份认证，支持系统升级的安全模式保护。

4、支持Gatekeep网守，GK容量可扩展。支持5000个终端注册，并发呼叫容量1000个。

5、MCU具备CCC、CE、CB认证证书，具备信息产业部入网证书。

6、实际配置：双主控，双电源，不少于96路IP

2M接入能力，不少于18路720P高清远程电视墙输出能力 协议支持要求：

7、MCU要求符合标准的H.320、H.323、SIP协议。能够和符合国际标准的产品互通。

8、支持ITU H.261、H.263、H.263+、H.264、MPEG2、MPEG4视频编解码标准协议,支持QCIF、CIF、2CIF、4CIF、720p、1080i、1080p等图像格式。

9、支持G.711、G.722、G.728、AAC、G.722.1、G.722.1 Annex C音频编解码标准协议。

10、支持符合国际标准的H.239双流协议，支持双路720p活动视频效果。支持主视频和辅视频双路720P分辨率时，双流的两路图像帧频均为30帧每秒。

11、支持64kbps至8Mbps呼叫带宽。在1Mbps~8Mbps带宽下，支持H.264编码方式的1080i、1080p效果。

12、支持高清、标清终端混速，混协议召开会议。允许不同编解码格式，包括1080p、1080i、720p、4CIF、CIF等不同图像格式的终端参加同一个会议中，并相互观看图像。设备稳定性要求：

13、MCU应具备完善的备份功能包括且不限于主控板1+1、业务板1+1备份、核心单板芯片备份、电源和风扇1+1备份等。

14、MCU支持IP网口备份，当一个网口故障时，可以启动备份网口，确保业务的可靠性。15、支持媒体和信令的分离，在会议进行过程中，MCU的所有主控板异常，不中断会议视音频的正常进行。

16、MCU支持抗丢包能力，IP网络丢包在10%以内，对会议视音频没有影响。并出具第三方报告。支持H.235加密，保证会议安全。业务功能要求：

17、MCU要求支持各种协议、各种速率（H.263/H.264，384k~8M）下的多画面功能。

18、 MCU支持远程高清电视墙功能，可在IP网络上任意部署。MCU和电视墙之间没有物理距离限制，可扩展至不少于96路高清图像输出。

19、 支持WEB远程视音频监控，WEB监控画面数可改变，在WEB上同时显示16路会场图像，帧频达到25fps，并可以控制会场摄像头。

20、 系统提供灵活变换及易于操作的三种会议控制方式：主席（主持人）控制方式；语音激励（控制）方式；导演控制方式。应详细说明所支持的会议控制方式。