



TS3210 视频会议终端

可灵活部署的高性价比产品，适合各类
会议室或办公室



画质

视频编解码和宽频声音处理技术，配合科达独有的视频智能调整技术，在任何带宽下均为您带来更卓越的视音频。即使在速率较低的ADSL线路上，可提供前所未有的视频清晰

协作

程中共享高分辨率PC图像，让与会多方在观看发言会场实况讲稿、图片、电子表格或文档，可选择画中画观看模式或双屏幕观看模式。

适应性

自适应、动态速率调整及QoS优化技术，可根据您的各类网络系统的网络传输特性，并保障在Internet等恶劣网络条件下TS3210还内置了管理功能，无需添加额外设备即可实现网络穿越，在保证网络传输安全的情况下实现系统基于

• 卓越的视音频

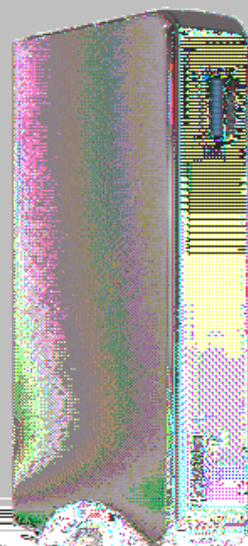
支持H.264高效视频编解码及智能调整技术，能优化及编码策略，带来更佳的视觉体验。特别在上行带宽受限的环境下，提供高保真音效。

• 方便的远程协作

可在视频通信过程中，实现多画面同时浏览，支持画中画或电视机+投影机双屏显示模式。

• 灵活的网络适应

集成智能丢包恢复技术，可在恶劣网络环境下自动调整系统的会议效果。支持网络穿越功能，可在保证网络传输安全的情况下实现系统基于



采用128位高可靠加密机制，确保会议信息的安全性；更采用基于专用芯片的嵌入式设计架构和严格的授权认证策略，全面保障系统安全，防止非法入侵。

TS3210是一款可灵活部署的高性价比视频会议终端，您可以根据会议室或办公室的不同要求，选择搭配最合适的摄像机及麦克风，实现视频会议系统的个性化部署。更具备出色的视音频性能和网络适应性，让您无需租用专线即可快速部署基于Internet的高性价比视频会议系统。同时，TS3210还拥有以往高端产品所具备的一体化协作功能，可实现更为丰富的远程应用。

• 会议组播

支持会议组播功能，可在会议中向局域网组播会议实况，无法到达会场的人员可在办公室的PC上实时观看会议过程。

• 灵活部署

可横置于电视柜或平板电视架中，也可利用底座竖置于电视柜或桌面上。您还可根据会议室或办公室需求的不同，自由选择搭配最合适的摄像机及麦克风，实现您的个性化部署。

• 简单易用

提供了图形化界面，您通过遥控器即可轻松召开会议，如同拨打电话般简单易用。

TS3210 视频会议终端

技术参数:

遵循标准

体系标准: H. 323
视频标准: H. 264
音频标准: G. 711、G. 722.1 Annex C/Polycom® Siren14™、G. 728
双流标准: H. 239
网络协议: TCP/IP、Telnet、HTTP、FTP、SNMP、DHCP、RTP/RTCP
其他标准: H. 225、H. 231、H. 235、H. 241、H. 242、H. 243、H. 245、H. 281

会议速率

最高支持1Mbps会议码率

视频分辨率

CIF (352×288)
VGA (640×480)
SVGA (800×600)
XGA (1024×768)

视频帧率

PAL: 25帧/秒
NTSC: 30帧/秒

视频输入

1×RCA, 复合视频

视频输出

1×RCA, 复合视频
1×VGA, PC内容

视频特性

画中画显示
视频输入信号检测
亮度、饱和度、对比度调节

音频输入

1×MIC, 卡农口(12V幻象供电)
2×RCA, 线路电平
1×KAI, 科达专用音频接口(应用功能待扩展)

音频输出

2×RCA, 线路电平

音频特性

多路输入自动混音
自动回声消除(AEC)
背景噪音抑制(ANS)
自动增益控制(AGC)
静音与哑音控制
自动唇音同步

网络接口

1×10/100M

控制接口

1×RS232
红外遥控

其他接口

1×USB 2.0(应用功能待扩展)

网络适应性

NAT/防火墙穿越
智能丢包恢复
动态速率调整
QoS(DiffServ, IP Precedence)
IP地址冲突检测
PPPoE

安全特性

H. 235会议加密
128位AES加密
会议密码
登陆认证与授权
网守密码认证

管理与诊断

遥控器OSD菜单管理
PC Web登陆管理
在线配置与远程升级
终端自测、环回测试、色带测试、音频测试
运行状态监测、告警显示和发送
地址簿管理

组播功能

会议码流组播分发
双视频流组播
组播密码认证

双视频流

H. 239双视频流
双流带宽分配可调
单屏双显/双屏双显

字幕功能

会场台标
短消息发送/接收

电气特性

整机功耗: ≤15W
适配器电源: AC(90~246V/47~63Hz)

环境要求

工作温度: 0℃~40℃
工作湿度: 5%~85%(无凝结)
气压: 86~106kPa

物理特性

高×宽×深: 50mm×260mm×145mm
重量: ≤1.1kg

