

TS5210

视频会议终端

高集成度设计，超高性价比，适合中小型会议室或办公室



TS5210 是一款内置高性能摄像机与麦克风的机顶盒式视频会议终端，紧凑简约的高集成度设计为您提供最便捷的使用方式。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，TS5210 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。

• 卓越的视音频质量

支持H.264高效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优化及编码策略调整技术，在任何带宽下均为您带来更卓越的视音频体验，特别在上行速率较低的ADSL线路上，可提供前所未有的视频清晰度和高保真音效。

• 方便的远程协作

可在视频通信过程中共享高分辨率PC图像，让与会多方在观看发言会场图像的同时浏览演讲稿、图片、电子表格或文档，可选择画中画观看模式或电视机&投影仪双屏幕观看模式。

• 灵活的网络适应性

集成智能丢包恢复、动态速率调整及QoS优化技术，可根据您的各类网络环境自动调整系统的网络传输特性，并保障在 Internet 等恶劣网络条件下的会议效果；TS5210还内置了代理功能，无需添加额外设备即可实现 NAT/防火墙的透明穿越，在充分保障网络安全的情况下实现系统基于 Internet 的快速部署。

• 完善的安全特性

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。

• 内置麦克风

内置的全向麦克风可实现5米范围内的有效拾音距离，任何与会者可自由交谈，不受方向的制约，您再无需在会议桌上放置额外的麦克风，既简化系统部署，又节约成本。

• 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。

• 简单易用

紧凑简约的高集成度设计，拥有内置摄像机及麦克风，只需连接电视机/投影仪及网络，即可完成部署。TS5210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。

TS5210 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
自动静音同步

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

摄像机

手动式定焦摄像机
水平视角：70°
水平转动角度：±20°
垂直转动角度：±20°
自动亮度控制
自动白平衡

麦克风

可弹出式全向麦克风
有效拾音距离：≤5m

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：≤1.2kg

