

# 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



TS3210是一款可灵活部署的高性价比视频会议终端，您可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。

## • 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；TS3210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。

## • 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

