

TS6610/6610E 视频会议终端

卓越性能与强大功能完美结合，提供最佳的远程互动沟通体验



TS6610/6610E 是一款集成 PTZ 摄像机的高档视频会议终端，简约时尚的一体化设计，卓越的视音频性能，配合优异的网络适应能力，为您带来完美的视讯体验。更具备人物与 PC 画面同步传送、电话呼叫、流媒体、防火墙穿越、加密等功能，可全面扩展会议应用，构建高效可视通信及远程协作系统。

• 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，可提供 DVD 品质的视频分辨率，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。

• 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 & 投影机双屏幕观看模式。

• 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；TS6610/6610E 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。

• 电话呼叫

支持电话呼入/呼出功能，无法在本地会场参加会议者，可通过固定电话或移动电话加入会议；终端也可独立作为电话会议终端机使用。

• 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。

• 内置 MCU *

通过内置 MCU，最多可同时接入 5 个远端会场，实现多点会议功能。无需另配 MCU 即可实现多点会议系统部署，节约投资。

*本功能仅 TS6610E 支持

• 简单易用

简约时尚的一体化产品，集成高性能 PTZ 摄像机，并附有高品质界面麦克风，只需连接电视机/投影机及网络，即可完成部署。TS6610/6610E 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。

TS6610/6610E 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4Mbps会议码率

视频分辨率

CIF (352×288)
4CIF (704×576)
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

2×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
本地视频回显

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

2×10/100M

控制接口

1×RS232
红外遥控

电话接口

1×FX0

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

内置MCU *

6点MCU (本地会场+5个远端会场)
多画面、智能混音
防火墙穿越服务
内置网守
*本功能仅TS6610E支持

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
会场模拟横幅
短消息发送/接收

摄像机

光学变焦: 18倍
最大水平视角: 48°
水平转动角度: ±100°
垂直转动角度: ±30°
水平分辨率: 460线
最低照度: 1.0 lux
自动/手动变焦
自动白平衡
PTZ控制
预位数量: 6个

电气特性

整机功耗: ≤30W
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: 150mm×270mm×210mm
重量: ≤2kg

