

FARCOM 远通 FC-TWS-12FHD 视频会议全高清电视墙服务器

【产品概述】

FARCOM 远通 FC-TWS-12FHD 视频会议全高清电视墙服务器是最新推出了 1080P 级别的高清电视墙服务器系列产品，可配合各主流品牌高清终端实现多会场显示的功能。具有世界最强的单台解码能力，并可以对高清信号进行最多 16 画面的合成输出，很好的满足了高端视频会议用户对于高清晰、多画面视频观看的需要。该产品已成功应用于政府，企业，部队等大型会议场所。

【产品外观】



*所有图片仅供参考，具体以实物为准

【功能特点】

1. 支持 8 路 DVI (HDMI) 输出，最高 16 路 HDMI 输出
2. 支持 1080P、720P、4CIF 等高清视频解码
3. 真正的高清显示，每路画面分辨率可高达 1920×1080
4. 超强的后台解码能力，最高可支持 96 路解码
5. 世界领先的 1080P 解码能力，单台最高可达 16 路

6. 世界领先的 720P 解码能力，单台最高可达 32 路
7. 支持高速媒体流解码，最高可达 12Mbps
8. 支持远程连接，通过抓包服务器可使 MCU 和电视墙服务器距离不受限制
9. 支持多种分屏模式，最高可达 16 分屏, 同时支持分屏轮询功能
10. 支持用户自行更改每路视频输出视频的亮度，对比度和饱和度
11. 单台电视墙服务器输出不足时，可多台设备堆叠，增加系统容量
12. 多台设备通过统一界面操作
13. 兼容性好，可与各品牌 MCU、终端配合使用，无需作任何配置修改
14. 稳定性强，采用嵌入式系统设计，支持 7×24 运行模式

【型号说明】

FC-TWS-12FHD: 视频会议全高清电视墙服务器，支持 12 路 HDMI 输出。

【技术规格】

显示输出	8 路 DVI(可选 HDMI)/台(12 路 HDMI/台、16 路 HDMI/台)
扩容能力	可多台堆叠扩容
带宽范围	64kbps-12Mbps 自适应
支持协议	ITU-T H. 323v4, SIP, H. 225, H. 245, H. 239, Q. 931, T. 120, BFCP, RTP, RTSP
视频协议	H. 261、H. 263、H. 264、MPEG-4、 H. 264 High Profile、H. 265
兼容协议	Polycom LPR(业内唯一支持) 、Radvision SVC、H. 264 High Profile
视频格式	QCIF、CIF、4CIF、D1、VGA、SVGA、XGA 、448P、576P、720P、1080P
解码能力	16 路 1080P30: 32 路 720P30: (高配: 32 路 1080P30: 64 路 720P30)
分屏模式	单屏, 2 分屏, 3 分屏, 4 分屏, 1+5 分屏, 1+12 分屏, 9 分屏, 16 分屏等
使用距离	不受限制, 可无穷远

网络接口	10/100 /1000BASE-T 以太网，双 RJ45 接口
控制方式	WEB 浏览器+专用软件
支持设备	所有符合 H. 323/SIP 标准的 MCU、终端设备、会议录播
外型尺寸	标准 3U 设备，500mm×430mm×133mm
环境要求	温度：0—40℃，湿度：15%—90%
电源参数	220V，50Hz
额定功率	400W（冗余电源可选）

*性能和指标如有变化，恕不另行通知

【应用场合】

