

HUAWEI UGW9500

通用媒体网关

HUAWEI UGW9500是业界首款支持TIP互通的网关产品，实现标准多媒体通信协议如H.323、SIP与TIP协议间的适配互通。UGW9500支持H323和IMS两种组网方式，可实现1080P高清互通，同时兼容其它厂家视频会议系统与基于TIP协议的视频会议系统间的互通。

- **高清互通体验**
 - 遵循ITU-T标准H323协议和IETF标准SIP协议，全面支持ITU-T、ISO/IEC相关视音频编码标准，支持与TIP协议的视频会议系统之间实现1080P30 高清互通，使您享受极致感官体验；
- **全面兼容互通**
 - 支持TIP协议互通；
 - 支持华为3屏智真、单屏智真、高标清终端、桌面终端加入基于TIP协议的视频会议系统召集的会议或与会场进行点对点呼叫；
 - 支持其它厂家视频会议系统与基于TIP协议的视频会议系统间互通；
- **易部署，保障用户投资**
 - 一体化设计，内置GK和WEB，独立组网，操作简便；
 - 扩容场景下，现网无需改造，有效保障用户投资；
- **先进架构设计，带您进入无忧“视界”**
 - 业界最先进的全互联硬件平台，超强媒体处理能力，嵌入式实时操作系统，有效防止病毒和黑客攻击，全面保障视讯系统7×24小时稳定运行；



华为智真与基于TIP协议的视频会议系统互通

HUAWEI
UGW9500



HUAWEI UGW9500

技术参数

● 端口配置及能力

固定端口配置	能力
06	支持2路3屏智真或6路1080P30 4M高清 (转发) 支持3路720P30 4M高清 (适配)
15	支持5路3屏智真或15路1080P30 4M高清 (转发) 支持3路720P30 4M高清 (适配)
30	支持10路3屏智真或30路1080P30 4M高清 (转发) 支持3路720P30 4M高清 (适配)
45	支持15路3屏智真或45路1080P30 4M高清 (转发) 支持3路720P30 4M高清 (适配)

● 性能指标及物理参数

多媒体框架协议 ITU-T H.323、IETF SIP

音频编解码协议 G.711、G.722、G.728、AAC-LD/LC

视频编解码协议 H.261、H.263、H.264

双流协议 H.239

网络传输协议 TCP/IP、FTP/S、RTP、RTCP、HTTP、HTTPS、
SNMP、TELNET、SSH、DNS、DDNS

其他协议和标准 H.221、H.225、H.230、H.231、H.233、
H.234、H.235、H.241、H.242、H.243、
H.245、H.281、H.283、H.460、TIP

网络接口 2 × GE: 10M/100M/1000M、RJ45
1 × FE: 10M/100M、RJ45
1 × RS232: RJ45
2 × SFP: 千兆光口

物理特性 宽 × 深 × 高: 436mm × 540mm × 43.5mm
重量: < 15kg

供电与功率 输入电压范围: 100V AC ~ 240V AC
频率范围: 50/60Hz
功率: 功耗 < 250W

工作环境 工作温度范围: 长期工作: 0°C ~ 45°C
短期工作: -5°C ~ +45°C
相对湿度: 5% ~ 90% (无冷凝)
气压: 70kPa ~ 106kPa
(70kPa相当于海拔3000米)
噪音: < 65dB
电磁兼容性: 符合ETS300 386-2、
IEC61000-4-2、
IEC 61000-4-4标准

可靠性 平均故障间隔时间 (MTBF): 10万小时

认证 满足ROHS、WEEE、3C、CE认证