

TOYEAH

视频会议终端

适用于TY-VP500



产品规格书



 **吉林同益光电科技有限公司**
Jilin Tongyi photoelectric technology co.,LTD

联系电话: 0431-88946299

官方网址: www.ccty.cn

企业邮箱: ccty@ccty.cn

工厂地址: 吉林省长春市经开区昆山路628号

公司地址: 吉林省长春市经开区中海紫御华府(中海金阶) 25栋2单元917室

产品参数

多媒体框架协议

- ITU-T H.323、IETF SIP

网络传输协议

- TCP/IP、UDP、RTP、RTCP

视频标准和协议

- H.263、H.263+、H.264 Base Line、H.264 High Profile

音频标准和协议

- RoomEx
- G.711 a/u

双流标准和协议

- H.239、BFCP

呼叫速率:

- 64kbps~6144kbps

视频分辨率

- 1080p 50/60fps ≥ 2048Kbps
- 1080p 25/30fps ≥ 1024Kbps
- 720p 25/30fps ≥ 512Kbps
- w576p
- w448p
- w360p
- 4CIF
- CIF (H.263)

内容分辨率

- 1080p (1920 × 1080)
- WSXGA+ (1680 × 1050)
- SXGA+ (1400 × 1050)
- SXGA (1280 × 1024)
- HD (1280 × 720)
- XGA (1024 × 768)
- VGA (640 × 480)
- 最大内容帧速率: 50/60fps

音频技术

- 自动增益控制
- 自动噪音抑制
- 自适应回声消除

网络丢包恢复

- 自适应纠错 (FEC)
- 动态带宽调整

公网穿越

- NAT
- SIP Proxy

安全协议

- 加密算法: SHA-1
- 信令加密: TLS
- 媒体加密: AES 256-bit、SRTP
- 数据加密: HTTPS
- 鉴权访问管理菜单, Web 界面

支持的其它协议

- H.248/H.281、H.323Annex Q、H.225、H.245、H.241、DTMF

系统硬件组成

- 编解码器、电缆、遥控器、麦克风、摄像机

系统硬件接口

- 视频输入: 1 × HDMI、1 × VGA
- 视频输出: 2 × HDMI
- 音频输入: 1 × RJ11 (麦克风阵列)、1 × RCA、1 × HDMI (内容输入)
- 音频输出: 1 × RCA、1 × HDMI (视频输出)
- 网络接口: 1 × RJ45 (10M/100M/1000M)
- 电源接口: 1 × DC Jack

摄像机

- 输出分辨率: 1080p 50/60Hz、1080i 50/60Hz、720p 50/60Hz、720p 25/30Hz
- 变焦倍数: 12倍光学变焦, 等效焦距 $f = 3.9 \sim 46.8$
- 传感器: 1/2.8英寸高品质CMOS传感器
- 摄像机视角: 72.5度视角 (广角端) 6.3° (长焦端)
- 光圈系数: F1.8 – F2.4

物理特性

- 主机尺寸: 267mm × 160mm × 170mm (长 × 宽 × 高)
- 主机重量: 2.4Kg
- 12V DC 5A 电源适配器

电器特性

- 工作电压: 100V ~ 240V AC、12V DC 5A
- 工作频率: 50Hz ~ 60Hz
- 最大功耗: 25W

环境要求

- 温度: 0°C ~ 40°C (工作状态) - 40°C ~ 70°C (非工作状态)
- 相对湿度: 10% ~ 80% (工作状态) 0% ~ 95% (非工作状态)
- 周围噪音: 小于46dB A SPL
- 最小照度: 0.5Lux (F1.8, AGC ON)
- 推荐照度: 大于100lux

认证

- MII、CCC