

TOYEAH

视频会议终端

适用于TY-MP18



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.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、BFCF

呼叫速率

- 64kbps~4096kbps

视频分辨率

- 1080p 25/30fps \geq 1024Kbps
- 720p 25/30fps \geq 512Kbps
- w576p
- w448p
- w360p

内容分辨率

- 1080p (1920 \times 1080) ,
- WSXGA+ (1680 \times 1050) ,
- SXGA+ (1400 \times 1050) ,
- SXGA (1280 \times 1024) ,
- HD (1280 \times 720) ,
- XGA (1024 \times 768) ,
- VGA (640 \times 480)
- 最大内容帧速率: 15 帧/秒

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

公私网穿越

- NAT
- SIP Proxy

认证

- MII、CCC

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

支持的其他协议

- 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、扬声器、摄像机

系统硬件接口

- 视频输入: 1 \times HDMI
- 视频输出: 1 \times HDMI
- 音频输入: 1 \times 内置麦克风阵列、1 \times RJ11 (选配外置全向麦克风阵列)、1 \times HDMI (内容输入)
- 音频输出: 1 \times HDMI (视频输出)、1 \times 内置扬声器
- 网络接口: 1 \times RJ45 (10M/100M) PoE
- 电源接口: 1 \times DC Jack
- 扩展接口: 1 \times USB

摄像机

- 变焦倍数: 2倍数码变焦
- 摄像机视角: 80度视角 (广角)
- 摄像机转角: 左右: $\pm 20^\circ$, 上: 10° 、下: 20°

无线网络

- 支持IEEE 802.11a/b/g/n
- 支持 WPA/WPA2-PSK 加密
- 工作频率: 2.4GHz/5GHz
- 最大连接速率: 300Mbps

物理特性

- 主机尺寸: 300mm \times 80mm \times 107mm (长 \times 宽 \times 高)
- 重量: 1.0Kg
- 12V DC 2A 电源适配器

电器特性

- 工作电压: 100V \sim 240V AC、12V DC 2A
- 工作频率: 50Hz-60Hz
- 标准耗电量: 85BTU/h

环境要求

- 温度: $0^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$ (工作状态) $-40^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$ (非工作状态)
- 相对湿度: 10% \sim 80% (工作状态) 0% \sim 95% (非工作状态)
- 周围噪音: 小于46dBA SPL
- 最小照度: 0.5Lux (F1.8, AGC ON)
- 推荐照度: 大于100lux