

TOYEAH

视频会议终端

适用于TY-MP16



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 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.722.1C
- G.722、G.722.1
- 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 \geq 2048Kbps
- 1080p 25/30fps \geq 1024Kbps
- 720p 25/30fps \geq 512Kbps
- w360p
- w448p
- w576p
- 4CIF (H.263)
- CIF (H.263)

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: 30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

公网穿越

- SIP Proxy

安全协议

- 加密算法: SHA-1
- 信令加密: TLS
- 媒体加密: AES 128-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: 2 \times HDMI、2 \times VGA
- 视频输出: 2 \times HDMI
- 音频输入: 1 \times RJ11 (麦克风阵列)、1 \times RCA、1 \times HDMI (内容输入)
- 音频输出: 1 \times RCA、1 \times HDMI (视频输出)
- 摄像机控制接口: 1 \times VISCA
- 网络接口: 1 \times RJ45 (10M/100M/1000M)
- 电源接口: 1 \times 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
- 摄像机视角
72.5度视角 (广角)

物理特性

- 主机尺寸
290 (W) \times 44 (H) \times 190 (D) mm
- 主机重量
1.15 Kg
- 12V DC 5A 电源适配器

电器特性

- 工作电压
100V ~ 240V AC、12V DC
- 工作频率
50Hz~60Hz
- 最大功率
36W

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46dBA SPL
- 最小照度
0.5Lux (F1.8, AGC ON)
- 推荐照度
大于100lux

认证

- MII、CCC