

FARCOM 远通 FC-EP-5000FHD 1080P 一体式视频会议终端

【产品概述】

FARCOM 远通 FC-EP-5000FHD 是一款一体化集成设计的 1080P 一体式视频会议终端，支持 1080P 全高清，支持光学变焦达到 10 倍，具有 72.5° 高品质超广焦镜头，支持定制用户界面开发以及与第三方应用的集成，所开发的应用可以部署在终端内部或外部，全开放 SDK，可提供强大的媒体处理引擎，支持第三方协议和应用的开发，易于客户二次开发实现定制需求。

【产品外观】



*所有图片仅供参考，具体以实物为准

【功能特点】

1. 一体化集成设计

一体化集成设计，摄像机+终端集成为单台设备，应用简单方便。支持 Wi-Fi, 支持外接麦克风, 体积小巧，易于安装部署。

2. 72.5° 广角镜

集成的摄像机采用 72.5° 高品质超广焦镜头，光学变焦达到 10 倍，并支持 32 倍数字变焦

(可选)

3. 1080P 全高清

1080P 全高清支持，并支持除内部摄像机视频之外另加 1 路外部视频输入(HDMI)。

4. 基于 Android

RESTful API + Android 运行环境，支持定制用户界面开发以及与第三方应用的集成，所开发的应用可以部署在终端内部或外部。

5. 全开放 SDK

全开放 SDK, 可提供强大的媒体处理引擎，支持第三方协议和应用的开发，易于客户二次开发实现定制需求。

【型号说明】

FC-EP-5000FHD：一体化集成设计的 1080P 一体式视频会议终端

【技术规格】

多媒体框架协议	ITU-TH. 323, IETF SIP
视频编解码协议	H. 263, H. 263+, H. 264BP, H. 264HP
音频编解码协议	G. 711, G. 722, G. 722. 1*, G. 722. 1C*, AAC-LD, G. 723. 1, G. 726, G. 728, S ILK
双流协议	ITU-TH. 239, BFCP
其他通信协议	H. 221, H. 225, H. 235, H. 241, H. 245, H. 281, H. 350, H. 460, T. 140, DTMF
网络传输协议	TCP/IP, DHCP, SSH, HTTP, HTTPSwithSSL/TLS, RTP, RTCP, RFC3261, RFC3264, RFC2190, RFC3407, RFC2833, RFC4585 (RTP/AVPF), SNMP, ARP
活动图像分辨率	1080p@30fps512Kbps(可选), 720p@50/60fps512Kbps(可选), 720p@25/30fps384Kbps, 4SIF/4CIF128Kbps, SIF/CIF/QSIF/QCIF/SQSIF/SQCIF64Kbps
数据内容分辨率	输入: VGA(640×480)@60/72/75/85fps, SVGA(800×600)@56/60/72/75/85fps, XGA(1024×768)@60/70/75/85fps, 1152×864@60/75/85fps, 1280×

	<p>600@60fps, WXGA (1280×768)@60/75/85fps, WXGA (1280×800)@60/75/85fps, 1280×960@60/75/85fps, SXGA (1280×1024)@50/60/72/75/85fps, 1360×768@60fps, 1366×768@60fps, 1440×900@60fps, XGA+ (1400×1050)@60fps, 720p@60/75/85fps, 1080p@60fps, 1600×900@60fps, 1600×1200@60fps, 1680×1050@60fps, 1920×1200@60fps 编解码: 800×600, 1024×768, 1280×1024, 1280×720, 1920×1080 输出: 800×600, 1024×768, 1280×1024, 1280×720, 1920×1080 活动双流: 1080p@30fps+1080p@30fps</p>
<p>内置1080p高清摄像机</p>	<p>输出: 1080p@30fps 传感器: 207万有效像素, 1/2.7英寸CMOS 镜头: 12倍光学变焦 最大水平视角: 72.5度 云台: 水平±170度, 垂直-30~+90度 支持自动白平衡, 自动曝光, 自动聚焦 支持远端摄像机控制 支持倒装 255个预设位</p>
<p>其他图像特性</p>	<p>支持人脸识别 支持PIP、POP等显示模式</p>
<p>音频特性</p>	<p>自动回声消除 (AEC) 自动增益控制 (AGC) 自动噪声抑制 (ANS) 支持唇音同步</p>

安全性管理	H. 235 (AES) 信令和媒体流加密 管理员密码SSH/HTTPS
NAT/防火墙穿越	H. 460. 18/19, H. 460. 23/24, ICE
IP	64kbps~4Mbps
云端集成支持品牌	StarLeaf® StreamOcean®
音频输入接口	1×3.5mm线性输入, 1×3.5mm麦克风输入
音频输出接口	1×3.5mm线性输出, 1×HDMI音频输出
视频输入接口	1×内置摄像机输入, 1×HDMI输入
视频输出接口	2×HDMI输出
USB接口	2×USB2.0Host
网络接口	1×RJ45:10/100Base-T 1×无线:802.11a/b/g/nWi-Fi™
语言	中文简体, 中文繁体, 英文, 俄语, 葡萄牙语, 西班牙语, 日语, 韩语等
通讯录和呼叫记录	1000条本地通讯录条目; LDAP, 支持H.350标准”
特殊功能	IPv4、Wi-Fi接入 支持倒装 画中画: 1/16画面大小、位置可选二、三分屏显示 LDAP/网络地址本 支持第三方集成开发API接口”
终端尺寸	239.4mm×147.9mm×175.9mm
包装尺寸	304mm×248mm×257mm
净重	2.5Kg
毛重	3.5Kg
工作电压	AC100V~240V, DC12V
工作频率	50Hz/60Hz
最大功耗	60W
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46dBASPL
最小照明	5lu×
推荐照明	大于3001u×
认证和标准	入网, CCC

*性能和指标如有变化，恕不另行通知

【应用场合】

