UCM6300系列IP PBX

UCM6300系列IPPBX是

潮流网络企业通信产品

及解决方案的核心交换设备，它使用便捷化的管理方式为各种规模的企业提供功

能强大，易于扩展的统一通信解决方案。UCM6300系列IP PBX支持高达5000个用户数，一站式解决企业通信需求，融合语音/视

频通话、视频会议、视频监控、数据工具、数据分析、移动办公、设施访问、内部通信等全方位应用要

求。UCM6300系列可以

与第三方应用程序和平台集成，包括客户关系管理系统（CRM）和酒店管理系统（PMS），并为其它自定义集成需求提供完善

的API。通过潮流网络设备管理平台（GDMS）能够对UCM6300进行远程设置，管理以及监测。UCM6300系列产品

内置视频会

议平台，支持Grandstream Wave 桌面

客户端。

支持高达5000个用户数

高达500路通话并发呼叫

潮流SIP终端零配置

双备份安全启机，设备独立

证书校验，随机初始密码登

录等安全保护机制保障通话

和账户安全

三个千兆自适应RJ45

快速部署

以太网口，\支持PoE+

以及NAT路由

UCM

RemoteConnect

全开放的API接口供

内置多媒体通信服务(SFU)

，提供视频会议，聊天，屏幕

自动NAT防

火墙穿越服务

支持全波段Opus语音编解码

三方机构开发，更好的

与CRM和PMS平台进行整合

提供安全的远程连接

以及H.264/H.263/ H.263+/

共享

等功能，配合

H.265/VP8视频转发，高达

GS Wave app使用更方便

50%抗丢包

支持安卓及iOS手机的

Wave app可与UCM6300

上所有用户进行通讯

双机热备机制增强系统可靠性

兼容潮流GDMS服务

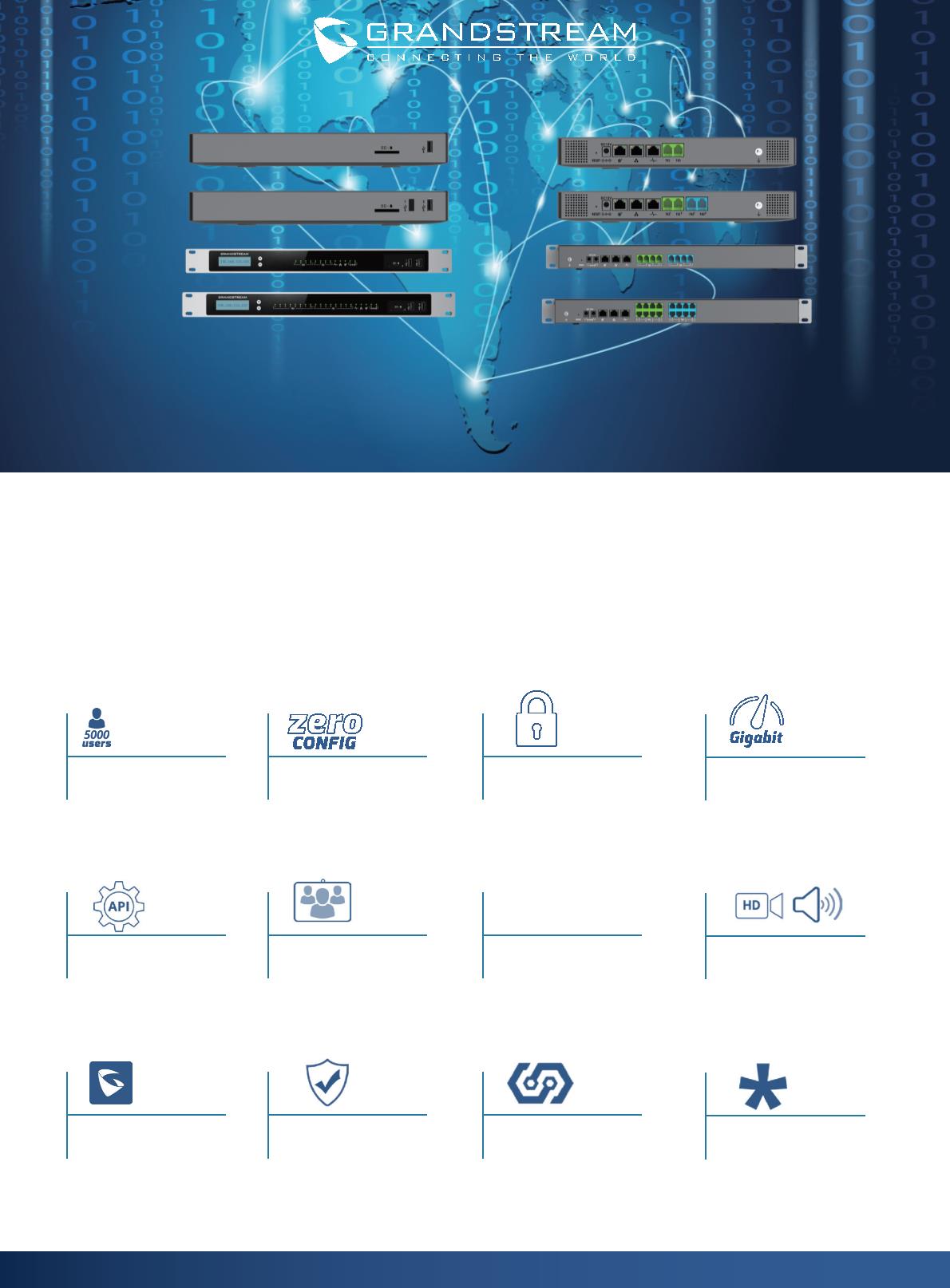
基

于更新的Asterisk\* 16开源

进行云端设置，管理并监控

电话操作系统，适应更广泛的

市场需求



UCM6301

UCM6302

UCM6304

UCM6308

1 RJ11

2 RJ11

4 RJ11

8 RJ11

模拟电话FXS接口

PSTN线FXO接口

所有接口支持断电逃生

1 RJ11

2 RJ11

4 RJ11

8 RJ11

所有接口支持断电逃生

网络接口

3个自适应千兆以太网口（交换，路由模式），支持PoE+

支持路由模式和交换模式

NAT路由器

1\*USB 2.0, 1\*USB 3.0,

1\*SD卡插槽

1\*USB 3.0, 1\*SD 卡插槽

2\*USB 3.0, 1\*SD 卡插槽

外设接口

LED 指示灯

LCD Display

复位开关

无

功率1/2,PoE, FXS, FXO, LAN, WAN，心跳口

320x240彩色液晶

显示屏，配有快捷键和滚动条触摸屏

启

128x32点阵图形液晶

显示与向下和OK按钮

支持，长按进行恢复出厂，短按进行重

支持高级LEC、NLP、动态抖动缓冲、128ms-tail-length硬件回声消除算

法、动态抖动缓冲算

法、传真信号音检测及

语音算

法

自动切换G.711编码、NetEQ算

法、FEC 2.0算

法、音频50%抗丢包

语音和传真编码

视频编码

QoS

Opus, G.711 A-law/U-law, G.722, G722.1 G722.1C, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726-32, G.729A/B, iLBC, GSM; T.38

H.264, H.263, H263+, H.265, VP8

oS

API

完整的API接口开放供第三方平台或应用整合

操作系统

DTMF检测方法

基

于Asterisk版本16

In-band audio, RFC2833, and SIP INFO

支持使用AES加密的XML配置文件进行批量部署；通过零配置机制（包括DHCP Option 66/组播SIP SUBSCRIBE /

mDNS自动检测 和配置）实现的潮流网络IP终端即插即用；本地及远端中继器的事件通知

终端管理和自动部署功能

网络协议

TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, HSS, HTTP/HTTPS, PPPoE, STUN, SRTP, TLS, LDAP,

HDLC, HDLC-ETH, PPP, Frame Relay (pending), IPv6, OpenVPN®

Disconnect Methods

忙音/阻塞

音/嚎叫音检测, 极性反转检测, Hook Flash Timing， Loop Current Disconnect检测

媒体加密

SRTP, TLS, HTTPS, SSH, 802.1X

2x DC 12V Power Jack

全球通用电源

输入: 100 ~ 240VAC, 50/60Hz; 输出: DC 12V, 1.5A

输入： 100~240VAC, 50/60Hz;输出: DC 12V, 2A

尺寸

270mm(L) x 175mm(W) x 36mm(H)

485mm(L) x 187.2mm(W) x 46.2mm(H)

净重 : 715g;

净重

:725g;

净重

:2510g;

净重

:2540g;

重

量

含包装重 量: 1211g

含包装重 量: 1221g

含包装重 量: 3435g

含包装重 量: 3465g

操作： 32 - 113ºF / 0 ~ 45ºC, 湿度 10 - 90% (non-conden

温度及湿度

储存: 14 - 140ºF / -10 ~ 60ºC, 湿度10 - 90% (non-conden

安装

桌面

或挂墙安装

桌面或机柜安装

-Web界面

：英语、 简

体中文、繁体中文、西班牙语、法语、葡萄牙语、德语、俄语、意大利语、波兰、捷克、土耳其

-自定义IVR/语音提示音：英语，汉语，英国英语，德语，西班牙语，希腊语，法语，意大利语，荷兰语，波兰语，

葡萄牙语，俄语，瑞典语，土耳其语，希伯来语，阿拉伯语，荷兰语

-可自定义导入：支持任何国家语言

多语言支持

来电显示检测

Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 ‒ BT, NTT

极性反转/Wink

提供配置项打开/关闭控制呼叫建立和终止

呼叫中心

支持多个呼叫队列和队列排队音、ACD（基

于坐席员技术/能力/忙线情况，进行自动呼叫分配）

自定义自动话务台

支持5层IVR（交互式语音应答）

用户数: 300

用户数:600

用户数:2500

用户数:5000

并发通话能力

会议室能力

WaveApp

通话并发数: 100

通话并发数: 200

通话并发数: 350

最大并发SRTP通话: 150

通话并发数: 500

最大并发SRTP通话: 250

最大并发SRTP通话: 75

最大并发SRTP通话: 100

2个视频会议室

3个视频会议室

4个视频会议室

8个视频会议室

最高12方参会者，9方视频

最高20方参会者，9方视频

最高40方参会者，9方视频

最高60方参会者，9方视频

1080p高清

1080p高清

1080p高清

1080p高清

3个语音会议室:最高75方

8个语音会议室:最高150方

15个语音会议室:最高200方

25个语音会议:最高300方

支持安卓及iOS手机的Wave app可与UCM6300上所有用户进行通讯

呼叫停泊、呼叫转移、咨询转、呼叫等待、来电显示、通话录音、通话记录（CDR）、特色响铃、自动话务员、保持音

呼叫路由、直

接拨号呼入（DID）、向外直

接呼出（DOD）、免打扰（DND）、外转外（DISA）、响铃组、同

振、

定制时间

、PIN码组

呼叫队列、代答组、传呼/对讲、语音留言到邮件、叫醒服务、经理秘书（SCA）、忙灯检测

电话业务

（BLF）、传真到邮件、速拨、回拨、按名字拨号、紧急呼叫、一号通、黑名单/白名单、语音会议、视频会议、

事件中心、特征码、空闲回呼（CC）、通告、语音提示音、在线状态检测、自动录音、WebRTC注册、未接来电到邮箱

、LDAP电话簿

固

支持通过潮流网络设备管理系统（GDMS）进行云端部署及管理设备，包括部署，管理，监控及诊断设备

件升级

FCC: Part 15 (CFR 47) Class B, Part 68

CE: EN 55032, EN 55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 62368.1, ES 203 021, ITU K.21

IC: ICES-003, CS-03 Part I Issue 9

认证标准

RCM: AS/NZS CISPR32, AS/NZS 62368.1, AS/CA S002, AS/CA S003.1/.2 UL 60950 (power adapter)

\*Asterisk is a Registered Trademark of Digium, Inc.

