

华为综合接入设备 eSpace IAD



华为企业ICT解决方案 悉您所需 为您所用



产品概述

华为 eSpace IAD (Integrated Access Device)是华为 IP语音及统一通信解决方案的综合接入设备，实现传统模拟用户接入IP语音网络。

通过eSpace IAD实现模拟语音向IP语音的平滑演进，可继承原有模拟终端，降低IP语音网络初期建设投入。eSpace IAD充分利用IP网络的传输优势，降低传统模拟线路布线和日常维护成本，降低企业TCO。

全系列eSpace IAD产品覆盖4路模拟用户至224路模拟用户，适配各种规模的用户接入场景。

产品特点

系列化齐全

- 4-224 路模拟用户接入，适配不同规模场景
- 桌面型/机架式两种类型，满足不同客户的部署需求

灵活适配多种解决方案

- 配套华为统一通信解决方案或IMS/NGN，提供模拟用户接入解决方案

高质量语音

- 完善的QoS机制及多种语音编解码，为语音质量提供保障

高可靠性

- 支持三归属、本地自交换、断电逃生，提供高可靠性接入解决方案^①
- 桌支持TLS/SRTP等多种加密方式，对信令和媒体流分别进行加密/解密^②

多种管理模式

- 内置Web配置，提供可视化管理界面
- 支持统一网管，实现批量部署及升级

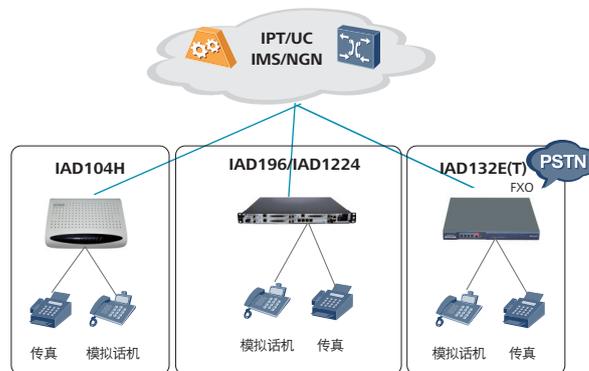
注^①：不同型号，业务能力不同

注^②：IAD 196、IAD 1224支持

典型应用

华为 eSpace IAD 配套华为统一通信解决方案，应用于企业客户家庭办公、中小分支等场景，实现模拟用户接入。

eSpace IAD同时可配套华为IMS/NGN解决方案，实现远端模拟用户接入。



eSpace IAD应用组网

规格参数

eSpace IAD技术规格

参数		eSpace IAD104H	eSpace IAD132E(T)	eSpace IAD196	eSpace IAD1224
产品图片					
用户接口	FXS	4	8 ~ 32	32 ~ 96	32 ~ 224
	FXO	N/A	8 ~ 16	N/A	N/A
物理接口	WAN	1	1	1	1
	LAN	1	3	2	2
	串口	1	1	1	1
协议	SIP	√	√	√	√
	MGCP	√	√	√	√
	TLS	×	×	√	√
	SRTP	×	×	√	√
语音特性		G.711(A律、μ律)、G.729、静音检测(VAD)、舒适噪音生成(CNG)、丢包补偿、回声抑制EC(G.168)、JITBUFFER、增益调节、抗抖动时延、三方通话等			
传真特性		T.30透传传真、T.38传真、VBD透传传真			
可靠性	断电逃生	×	√ ^①	×	×
	断网逃生	×	√ ^①	×	×
	本地自交换	×	√	√	√
	三归属	√	√	√	√
物理特性	尺寸(长x宽 x 高)	234 mm x 170 mm x 36 mm	234 mm x 170 mm x 42 mm	标准19英寸1U机框, 442 mm x 310 mm x 44 mm	标准19英寸2U机框, 442 mm x 310 mm x 86.1 mm
	电源	输入:100V ~ 240V AC 输出:12V DC	输入:100V ~ 240V AC	交流:-100V ~ 240V AC 直流:-48V DC	交流:100 ~ 240V AC 直流:-48V DC
	最大功耗	7.4W	86W	150W	200W

注^①: 带O口IAD132支持断点逃生和断网逃生。

版权所有 © 华为技术有限公司 2015。保留一切权利。

非经华为技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

、HUAWEI、华为、 是华为技术有限公司的商标或者注册商标。

在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。华为可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。

华为技术有限公司

深圳市龙岗区坂田华为基地

电话: (0755) 28780808

邮编: 518129

业务咨询热线: 400-822-9999

版本号: M3-001033183-20150202-C-1.0

e.huawei.com