



# 华为企业网关 eSpace EGW1500系列

## 产品描述

华为企业网关eSpace EGW1500系列是一种多业务应用的小型PBX，而且可以作为多分支大型组网的本地网关，提供All-in-One解决方案。EGW1500系列集成了语音、数据、安全、无线接入及ICT应用于一体，为小型企业、SOHO企业或企业的分支和远端办公室提供端到端的解决方案，为用户省去购买和安装多种设备的烦恼，并能够快速响应企业的业务和应用需求。此外，EGW1500系列采用了桌面型盒式设计，外观简洁精巧，有助于企业实现快速部署并最优化投资。



eSpace EGW1500E



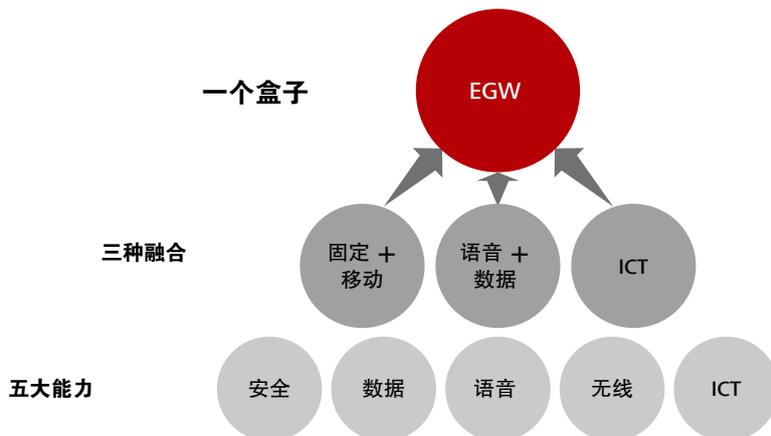
eSpace EGW1530A



eSpace EGW1520



eSpace EGW1530B



华为企业业务 悉您所需 为您所用



# 产品特点

## 一体化方案,提高效率,降低费用

- 集成PBX、交换机、防火墙、无线网关等多种设备功能,提供语音、数据、安全和无线接入等“一个盒子”方案,有助于企业快速实现各种需求的设备部署,提高效率并降低费用
- 作为多业务PBX,支持FXS连接模拟终端,FXO或BRI连接PSTN,并内置语音邮箱、语音会议和PBX基础IPT功能
- “云+端”业务模式,支持IMS业务融合

## 高可靠性

- 支持作为华为eSpace UC解决方案的本地网关,提供本地再生能力,当中心站点服务器故障,或分支与中心站点之间的网络中断时,EGW能保证本地用户的语音通话功能
- 支持断电逃生。当EGW1500断电时,特定的FXS接口自动连接相应的FXO实现PSTN出局功能
- 支持双归属。eSpace EGW1500系列支持2个SIP服务器,当一个服务器故障时,EGW自动切换到另一个SIP服务器保证业务的继续

- 通过USB插入3G数据卡提供TD-SCDMA或WCDMA的网络备份。当EGW的WAN或ADSL的网络连接中断时,EGW可以通过3G连接IP网络,保证设备的可用性
- eSpace EGW1500系列提供成熟的QoS机制,以保证语音优先或主要业务的带宽需求

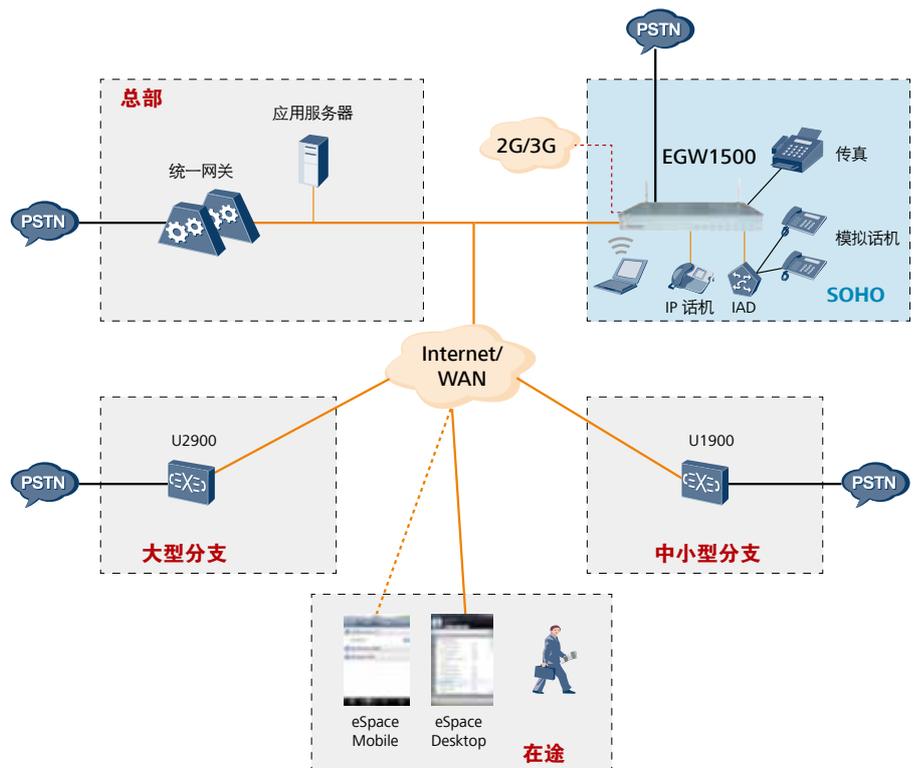
## 灵活部署,简易安装

- 白色塑料抛光设计,防雷防电,桌面型产品,部署简单
- 支持Web快速配置向导和安全远程接入管理,实现快速部署,减轻企业的管理工作量
- 支持通过TR069被华为eSpace EMS统一管理,方便企业对所有设备的管理和维护

# 应用场景

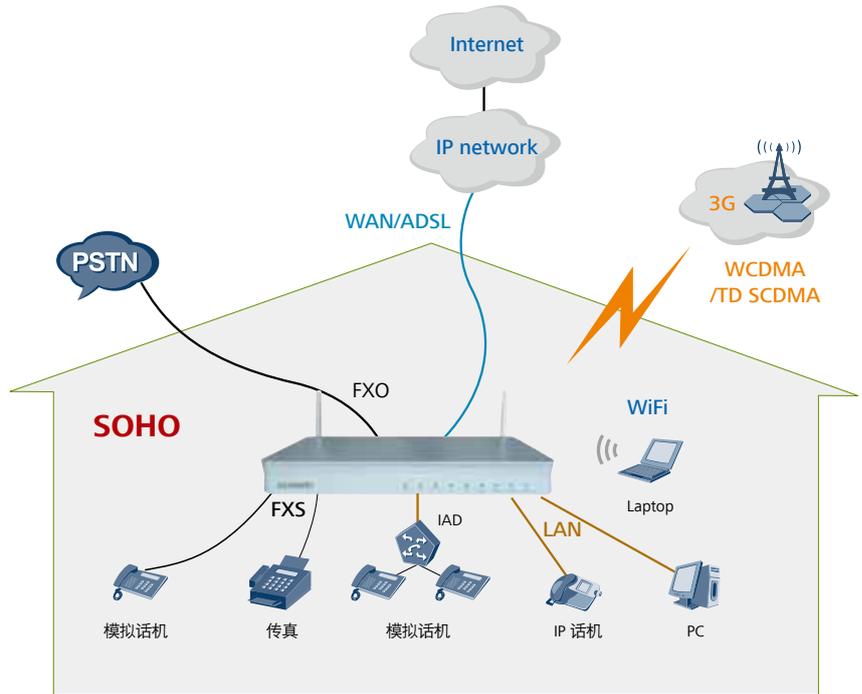
## eSpace UC分支本地网关

eSpace EGW1500系列支持作为eSpace UC解决方案的本地网关,为小型分支和SOHO站点提供“一个盒子”解决方案,包括数据、安全、无线接入,及当总部服务器故障或分支与总部网络中断时,实现本地再生功能,为本地站点的用户提供语音控制和业务。



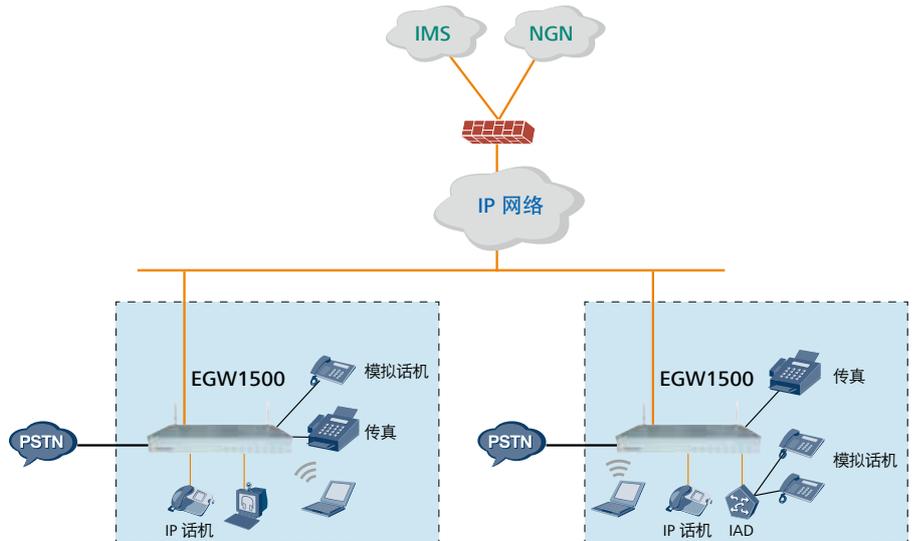
## 独立IP PBX

eSpace EGW1500系列可以为小型或SOHO型企业提供多业务PBX方案，提供语音和数据等多种业务服务。EGW1500系列支持各种用户接入，包括模拟话机、IP话机和传真等，并为用户提供语音控制和各种语音业务。同时，EGW1500系列支持通过FXO连接PSTN或通过BRI连接ISDN，实现互通，并能提供LAN和WiFi的接入。EGW1500系列支持通过WAN或ADSL接入上行网络，并提供3G网络的备份保证可靠性。



## IMS/NGN接入网关

eSpace EGW1500系列支持通过SIP trunking模式注册到IMS/NGN，实现与IMS/NGN网络的业务融合。



## 规格参数

特性		eSpace EGW1500E	eSpace EGW1520	eSpace EGW1530A	eSpace EGW1530B
用户容量		20	20	36	
接口	FXS	4	1	2	2
	FXO	1	4	10	2
	BRI	-	-	-	4
	WAN	1(10/100Mbps)	1(10/100/1000Mbps)	1 (10M/100/1000Mbps)	
	ADSL	ADSL/ADSL 2/ADSL 2+			
	USB 2.0	1	1	2	
	3G备份	TD-SCDMA, WCDMA, Base on USB			
	WiFi接入	802.11b/g/n			
	LAN 接口 (10/100Mbps)	8	4	4(PoE LAN)	
	PoE	-	-	1	
语音业务	内置语音留言并发数	4	4	8	8
	内置语音会议方数	-	6	16	16
	IVR	√	√	√	√
	PBX业务	√	√	√	√
可靠性	断电逃生	√	√	√	√
	双归属	√	√	√	√
	本地再生 ( eSpace UC )	√	√	√	√
安全		IPSec VPN, NAT, SIP ALG, DMZ, URL Filtering, HTTP Digest(MD5), HTTPS等			
管理	Web配置	√	√	√	√
	TR069 <sup>①</sup>	√	√	√	√
电气和物理特性	最大功耗	24 W	24 W	24 W	24 W
	尺寸 (W x D x H)mm <sup>3</sup>	305 × 175 × 35	305 × 175 × 35	324 × 202 × 54	324 × 202 × 54
	重量 <sup>②</sup>	1 kg	1 kg	1.5 kg	1.5 kg

### Note:

- 1) eSpace EGW1500系列可以通过TR069实现eSpace EMS的统一管理与维护。
- 2) 重量是指EGW设备的净重，不包括电源适配器和其他配件的重量。

版权所有 © 华为技术有限公司 2012。保留一切权利。

### 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

版本号: M3-001033183-20120828-C-1.0

enterprise.huawei.com