

大唐高鸿MG3000-X300IP通信服务器SIP服务器IPPBXIP电话交换机

产品名称	大唐高鸿MG3000-X300IP通信服务器SIP服务器IPPBXIP电话交换机
公司名称	联讯亿科（山东）信息技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:大唐高鸿 型号:MG3000-X300
公司地址	济南市高新区凤凰国际广场3-19层
联系电话	0531-88686400 18660435830

产品详情

IPPBX是传统PBX（Private Branch eXchange，专用分支电话交换机）的升级换代产品，其功能更强大、维护更方便、扩展性更好。MG3000-X系列IPPBX是集成IP通信服务器（SIP服务器）、自带模拟接口、模拟中继接口或数字中继接口的嵌入式IP语音通信设备，可扩展IP分机。

本产品包括MG3000-X100、MG3000-X300、MG3000-X1000和MG3000-X5000等型号，是广大中小企业迈向融合通信的理想选择。

组网说明

功能特性

全功能电话交换机

除全面支持传统PBX的各种功能，如呼叫转接、呼叫等待、三方通话、振铃组、队列、会议、黑名单等基本功能外，同时也集成传统PBX难以提供的多种业务功能，如多级IVR、voicemail、录音等。

电话端口按需组合

采用模块化的接口设计，提供FXO、FXS、E1等多种接口的可选模块和型号，根据用户对端口数量和类型的不同进行灵活搭配。

呼叫控制灵活

除了传统的总机-分机呼叫控制模式，还支持各种呼叫控制功能以满足特定场合的电话需求，如不同模拟外线的呼入由特定分机（组）接通，根据拨号号码选择不同线路，等等。

断电逃生

采用专门设计的硬件板卡实现断电逃生功能，即在设备断电的情况下，电话端口连接的模拟电话机可以和电话外线直通，实现断电后电话正常接打。

音质优良

支持舒适噪音生成、语言包动态缓冲管理、回音抑制等多种提升语音质量的措施，128ms回音抑制周期处于领先地位。

自动配置组网

支持APS自动配置功能，可以对配套模拟网关设备和IP话机提供自动发现和配置管理功能。利用该功能，可降低系统组网的安装和维护成本，能够更轻松地进行配置、维护和管理整个系统。

长距离线路驱动能力

具备优于标准的铃流驱动能力，可以通过长距离电话线路连接话机正常工作。

产品型号	MG3000-X100	MG3000-X300	MG3000-X1000	MG3000-X5000
分机容量	100	300	1000	5000
通话处理能力	20路并发	60路并发	200路并发	500路并发
电话接口	*大32 支持4种子卡混插，可配置1~4块子卡，其中E1只能有1块	*大96 支持4种子卡混插，可配置1~12块子卡	*大256 支持3种子卡混插，可配置1~8块子卡，其中E1*多2块	*大256 支持3种子卡混插，可配置1~8块子卡，其中E1*多2块
主控（业务）卡	1块，不可插拔	1块，不可插拔	1-2块，热插拔，热备	ComE卡，1-2块，可插拔，热备
子卡类别	8FXS、8FXO、4FXS4FXO、1E1		32FXS、24FXS8FXO、4E1	
网络接口	WAN口1个，RJ45，10/100Base-T，自适应		FE接口2个，RJ45接口，100/1000Base-	

	LAN口1个, RJ45, 10/100Base-T, 自适应	T, 自适应	
管理接口	串口1个, RJ45规格		
基础语音业务	总机、群组、呼叫前传、呼叫转移、呼叫等待、三方通话、呼叫代接、呼叫驻留、语音邮箱、免打扰、一号通、视频、录音、黑名单等		
特色业务	APS、状态监控、IVR定制、呼叫队列、DDNS、WEB自助管理、CDR输出	图形化话务台、内置计费	
会议业务	1个会议室, 8参会方	8会议室, 每会议室32参会方	
传真业务	T.30透传、T.38		
信令协议	SIP RFC3261/IMS		
编码	语音编码: G.729/G.723/G.711 视频编码: H.263/ H.264		
电源	AC (标配): 85 ~ 264V, 47-63Hz DC (选配): 48 ± 10% VAC		
设备尺寸	1U标准机架	5U标准机架	4U标准机架
	宽482mm *深261mm *高45mm	宽482mm *深329mm *高221.5mm	宽482mm *深300mm *高178mm
功耗	<20W	<64W	<250W <400W
工作温度	-25 ~ 45		
工作湿度	10% ~ 95%(无凝结)		
其他说明	FXS、FXO口支持二级防雷 FXS口线路传输距离支持18KM (0.8mm线径)		

典型应用

- u 新建楼宇IP语音通讯系统的建设
- u 传统PBX应用的改造
- u 企业多分支机构互联