

FX0 阻抗匹配操作方法



深圳鼎信通达股份有限公司 联系电话:0755-61919966 地址:深圳市南山区兴科一街万科云城一期七栋A座18楼

DINSTAR

目录

	▶ 关于本文档	3
	■ 适用对象	3
1	概述	4
2	阻抗匹配	4

■ 关于本文档

本文档主要描述鼎信通达 FXO 线路阻抗匹配操作方法。

■ 适用对象

本手册适合下列人员阅读:

- 安装维护工程师
- 技术支持工程师
- 相关技术和市场人员

■ 修订记录

文档名称	鼎信语音网关 FXO 线路阻抗匹配操作方法
手册版本	V1.0
日期	2019年3月
作者	技术支持
修正说明	

1 概述

FXO 设备接 pstn 模拟外线,不同的 pstn 线路阻抗值可能不一样,如果阻抗不匹配可能 导致通话杂音/回音/检测 CID 不准等问题,使用过程中遇到此类问题,可以尝试匹配线路阻 抗值。

2 阻抗匹配

(1) 登录 FXO 设备 web 后台,在*工具-FXO 测试* 菜单,选择进阻抗匹配页面,选择接了 pstn 线路的端口(online:已接线,offline:未接线),填写一个测试号码(可以随 机填 8 位数字),点击拨号测试。

	was managamant ayatam		
	FX018fit		
 状态和统计 			
・快速配置向导	MALE WHI		
* 网络	利用の空間の目的になっていた。		
 SIP服务器 	新口 U(onine) •		
• IP 策略	接向超超如何 4 拔号测试		
• Tel 策略	Acim 255		
・端日	Hybrid 255		
* 高级配置	四隣横式・「御中・・・・		
+ 呼叫和路由	拔号测试号码 5525861		
+ 号码变换			
+ 管理	7716 (774-00) (703-04-00)		
+ 安全設置	并加 体行短来 网络短来		
- 1 <u></u>			
・固件升級	1 EVO端口的惊强成于更是没有来人员对OD讲话的惊声的。		
* <u>奴</u> 然面切 - 教授 内口	2. 拨号测试号码可以自行函置,但是不能与"业务的号码相同。		
· EVONE	3. 只能选择online状态的端口进行测试。		
Pincillet	4. 如果不知識該号題的時间,可以先进行該号題的期间,大數持续10秒, 約月二合用一切的時間,中期的局合,2006年期。		
• Tracert制成	和it先完整不能增加到底。工程机能多340%%来。 5. 新it完拨号相对时间后,再占击阴抗渐试,模式不同,时间和接强度也不同,		
 网络抓包 	从普通到高级,精度越来越高,但时间越来越长。简单模式的重要15分钟,		
 恢复出厂设置 	标准模式的需要30分钟,精确模式的需要45分钟。		
 ·	5.观果不湿姜这个潮风结果,点击"潮淋结果"。 7.蓝天石书"保在绘里",垂白后,按是被时期间是隔,按是探时时间和限结常生效。		

(2) 拨号超时时间出现数字后再点击开始匹配阻抗。

FXO 测试
通信送明 ● 985年89 〇 68555
Section (Contract)
及雪越的时间 4 ———————————————————————————————————
Acim 255
Hybrid 255
四穀模式 湾単 ・
拔号测试号码 5525881
开始 保存结果 潮浴结果
1. FXO端口阻抗测试主要是给技术人员对O口进行阻抗匹配。
4. 读与项讯告约可以是行配置,但是不能与"业务的告约相同。 3. 口腔连接nnins状态的第二进行通道。
4. 如果不知識波号超田打闹,可以先进行拔号超时期试,大概持续10秒,
测试完会显示超出时间。出端则最多30秒结束。
 新试完成号超时间后。再点击阻抗新试、模式不同、时间和横硝酸也不同。 1. 新运用的方面。 1. 新运用的方面。 1. 新运用的方面。 1. 新运用的方面。 1. 新运用的方面。 1. 新运用的方面。
(A)曾進羽橋城, 稍慢跑来起告, 住田间题来进长。高準模式的蒸费10分钟, 行李塔时公理第30分钟, 精强部分的第三45分钟。
6 加果不想要这个通讯结果。点击清除结果。
7 芜云古市保存结果,重直后,找早期时期近早期,按早期时间间和用价格生物。

(3) 开始后大概 15min 出现结果,记录下 ACIM, hybrid 值。

	web Management System	
	FXUMP	
 北京志和協計 ・秋志和監督時号 ・阿浩 ・SIP最秀潔 ・P浩檎 ・To古紫嘴 ・福田 ・新興監査 ・登場未知 ・登場未知 ・登場未知 	別ば先型 ● 服気匹配 ● 作曲学习 減口 D(online) ▼ 送告録前詞面 4 Acim D Hybrid 10 匹配減減式 資単 送号強抗 5525651	
・ 台灣 ・ 安全設置 - 三月 ・ 国外升吸 ・ 数据報句 ・ 数据報句 ・ 方KO物成 ・ FKO物成 ・ FKO物成 ・ FRO物成 ・ 可能物配。 ・ 両路指色 ・ 依定出「设置	开始	

(4) 在*高级配置-FXO 参数* 里面填写阻抗匹配的结果(如阻抗匹配中 acim 是 0, hybird 是 10, fxo 参数处 acim 选择(0), hybrid 手动输入 10),保存后下一通呼叫生效。

	100734V		
	发送原给CID	Ø A⊞	
REALINE T	检测FBICID84。"from"实现格式	CID/CID	
#配置向导	没有给那些(CIDB+, "from"实现将	t Display/User ID v	
6	CID: 宇阳号码 Name:	CID:主则景码 Name:主则性名	
1865 25 1977	被叫应答后FXO再播机	☞ 白田	
Rendel Market	IFEI被拒绝FXQ额体机间隔	600	
+2/41	允许来注册状态时间 Sip Server	♥ 白田	
AC70	PSTNIFFE		
「語参数	支持拍叉	₩ APR	
XO部数	被叫号码优选	P-Called-Party-ID头 ▼	
科林佛教	一次性援号	2 em	
的参数	添加产作为结束符	- em	
IP WE WARE	FX CHEMIN SEV RET HE	500	
AT 编辑	FXO##書 3FiBit 间	400	
10/103	应善主则条件		
动曲数	检测制压器信号	2 白田	
杨游曲	(方)研由+08-408-408-4	10	
支換	球長方式	DTME	
	FXOH机条件		
设置	作音绘制	2 cm	
	由市政制		
	天由演員大时代	200	
	W-COULD BE THE REAL PROPERTY OF THE REAL PROPERTY O	50 Obm	
	作品於強勢的		
		0000000	
	DEMOND.	4	
	12.66	50	
	On a COMPANY	24	
	05-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-	20	
	Control of the Contro		
	SCORE IN	· HINH · MIR	
	Adm	(0)000 Onm	