



国威程控交换机语音建网方案

GW2000（1）

目录

一：深圳国威电子有限公司介绍.....	3
二：国威 GW2000(1)运用场景及语音建网拓扑图.....	4
三：设备参数.....	5
四：设备介绍.....	5-7
五：功能介绍.....	7-16
六：原厂证明.....	17
七：原厂资质.....	18-21
八：设备认证资质.....	22
九：设备检测报告.....	23-24
十：设备工信部认证查询.....	25

一：深圳国威电子有限公司介绍

深圳国威电子有限公司成立于 1991 年 7 月, 是全球著名的程控交换机研发, 生产, 销售厂家. 是国威商标品牌的创始者与拥有者. 主营国威模拟, 数字, IP 交换机, 语音网关, IP 电话机及各种电话机, 集团在深圳国威路 3038 号国威大厦, 在梅州设有分厂, 2009 年 10 月在观澜设立分厂。

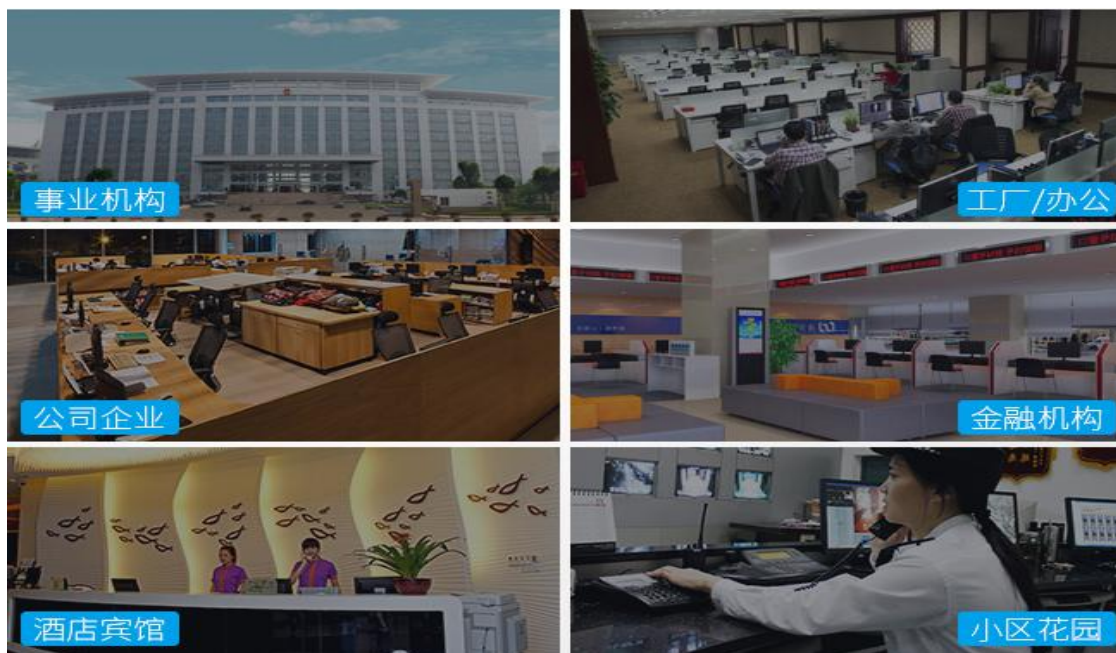
公司主要从事开发、设计及制造符合国际认证标准的电讯产品：主要包括程控交换机，IP 交换机，IP 电话机，IAD，移动手机、数码无线电话、有线电话、电话答录机以及其他电讯产品零配件等近百种类型。产品远销在欧美大陆。

公司拥有 30000 平方米的厂房和综合的制造设备，包括先进的模具制造、塑胶制造、丝印系统和高度自动化的 SMT 系统；拥有 30 多条交换机、无线、有线电话机的生产线和多条手机生产线，以及具有全面电子兼容测试能力的高素质的工程实验室。公司拥有一支技术力量雄厚的研发队伍，有先进的物流、生产和后勤保障系统。

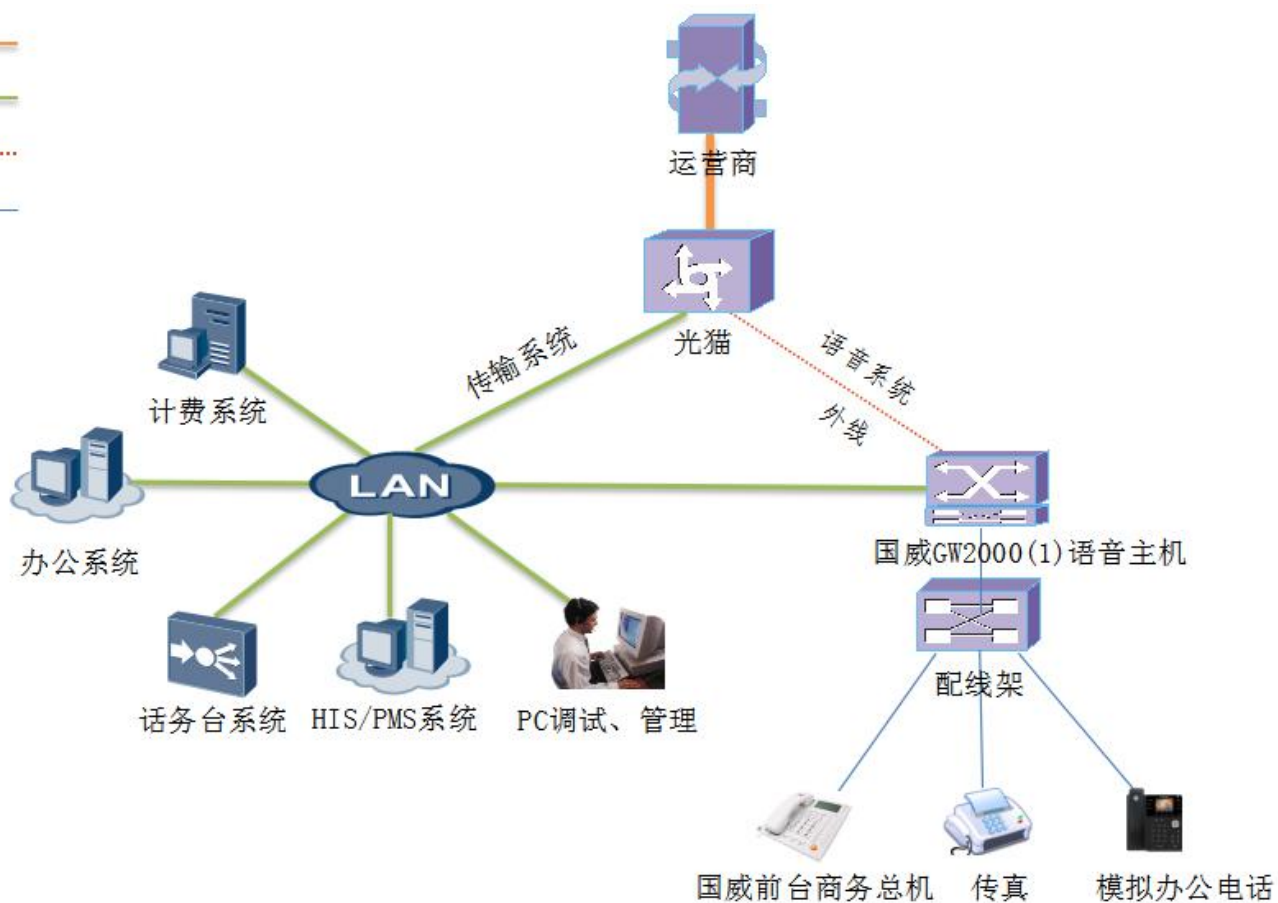
公司产品技术已处于国际领先水平。公司拥有所有产品的自主知识产权，具有很强的核心竞争力。公司集研发、制造、销售于一体。努力探索现代化管理途径，积极寻求国际标准认证，先后通过了 ISO9001、ISO14001、SA8000 等国际标准体系认证。



二：国威 GW2000(1)程控交换机语音运用场景拓扑图



光纤线 ————
 网络线 ————
 中继外线
 电话线 ————



三：设备参数：

1：铁壳机架式语音通信设备，采用先进的双 CPU 多处理器、分散式管理构架方案技术，外线最大支持 32 条，内线最大支持 144 分机、18 个业务槽位、4 个外线槽位（外线槽位为复用槽位）14 个分机槽位，具体配置为：

（0/144, 8/138, 16/128, 24/120, 32/112）。

2：支持开机自动测试各部分硬件的故障，自检测冗错功能。

3：支持外线忙音检测，16 路无阻塞通话。

4：支持 128 方电话会议系统。

5：支持 4 总机循环、2 路 8 段 270 秒录音语音话务员。

6：支持呼叫转移（外转外）功能。

7：支持灾难逃生、紧急撤离、疏散、热线报警等应急系统。

8：支持日服、夜服、节假日作息语音管理功能。

9：支持用户预设报警、SOS 求救等，提机直接呼叫功能。

10：支持电脑管理、远程维护。

11：支持智能话务台实时监控语音系统功能。

12：支持办公、酒店管理系统。

13：语音业务：二次来显、2-6 位不等号分机并存、语音报号、弹性编码、分机分组、门禁开锁、分机热线、日夜服务循环、智能值班、呼叫转移、代接、强插、监听、三方通话、缩位拨号、语音叫醒、灾难逃生、通话计费、酒店管理、断电记忆、广播功能、随时密码、分区振铃、IP 拨号。

14：电源：AC110V-220V。

15：尺寸：48.3*30*14.7cm（长*宽*高）

四：设备介绍

国威 GW2000(1) 系列在品质上采用工业级器件，在生产上采用 ISO9000 标准，具有通话质量好、系统可靠稳定，可扩展性强、维护方便、兼容性好的特点。

产品配套 PC 端话务管理系统软件方便用户全面管理、设置、控制、监控交换机的各种系统参数和话务状态。

产品在结构上采用模块化铁壳机架式结构，一共 19 个槽位，包含 1 个 CPU

槽位, 18 个分机槽位, 4 个外线/分机复用槽位。从左起第一槽位为 CPU 板, 左起第二至第 19 槽位为分机槽位, 每块分机板为 8 路, 001-144 分机端口。从右起第一至第四槽位为外线槽位, 每块外线板为 8 路, 外线槽位为复用槽位, 可插外线、分机, 因此设备配置为: (0/144, 8/138, 16/128, 24/120, 32/112)。

本系统采用市面最通用的 RJ11 网络接口, 施工简单方便。

本系列程控用户交换机具有较高的稳定性和实用性, 广泛应用于机关、酒店、学校、部队、矿山、水电系统等企事业单位。



尺寸: 48.3*30*14.7cm (长*宽*高)

主机系统服务器

采用先进的双 CPU 多处理器、分散式管理构架方案技术, 具备开机冗错自检、忙音检测、支持内存、管理平台接入、满足呼叫控制、追踪和数据管理、并处理语音时隙、加密、解密传送至各业务板卡, 完成语音数据收集和发散功能, 为用户提供一体化的语音服务服务。

MEXP 槽位母板

连接单元, 带数字时分交换矩阵的操作系统的底层板, 用于连接、控制单框用户板、中继板、电源板等板卡, 提供系统融合。

POWER Board (电源)

采用磁圈变压、气体放电管等先进的技术，稳定性达到工业级，为系统提供稳定的电压供电，确保系统稳定的运行。

FX0（中继板）

具备忙音检测、反极转换，扫描局端接入状态，实时信号回送。外线未接电话，可查询呼出，呼入的记录。8 个 RJ11 接口，每个单板共 8 路 FX0 端口

FXS（分机板）

具备反极信号，分机状态跟踪并自检，处理办公系统话机语音信箱留言，录音留言等，与交换机的计费系统，配合处理语音计费功能。8 个 RJ11 接口，每个单板共 8 路 FXS 端口

五：功能介绍

开机自检测冗错功能：

本系统具有强大的自检测功能，能自动测试各部分硬件的故障，并能自动屏蔽损坏的模块，方便用户随时了解系统的使用情况，保证系统的正常运行，必要时还可以通过 PC 管理软件进行检测，方便维护及检修。

完善的总机功能：

总机有保留、代接、代拨、经理秘书，本系统可以设置成多至四个总机，配合总机的遇忙离位转移功能，能满足不同的需求。总机还具有编程设置、强插、强拆等功能。

完善的电脑话务功能（IVR 导航）：

本系统多至 4 路的电脑话务员，固定区分 8 段语音，自录区录音段数分至 7 段，录音可以根据需求设置。提供灵活完善的话务员功能，使用户来电时在不同的状态听到不同的语音回答。

支持自录语音导入：(例：欢迎致电深圳国威电子有限公司，请拨分机号，国内市场部请按 1，国外市场部请按 2.....,查号请按 0)

忙音检测：

本系统具自动检测中继忙音信号功能，当外线用户挂断电话后，系统能立即检测到中继忙音，而对相应中继拆线并释放中继线路，以此防止中继线一直占用，无法再次使用问题。

呼叫转移（外转外）：

分机可以设置离位（直接）、遇忙、无人接听转移到其他分机、其他外线座机、指定手机上，确保用户不会漏接重要电话。

强大的 PC 控制软件：

本系统能实时显示系统各分机的工作状态，显示外线工作状态，包括打入打出，能实时将打入的电话号码显示并记录，系统还可对打入打出的电话号码进行灵活管理。

电话会议：

系统支持 128 方电话会议系统。（外线用户+内线用户之和）

宾馆酒店管理功能：

本系统带酒店管理功能，如叫醒、押金等功能，也带有转发功能，通过网络通讯方式，将数据转发到专业的酒店管理软件。

叫醒服务：

可通过分机自设、总机设置或 PC 设置的方式设置闹钟，同时可以将电脑话务固定区的第 8 段语音设置成叫醒提示语音，也可以自行设置自录区的任意一段设置成叫醒提示语音（在分机叫醒振铃中提机听到提示语音）。

PC 设置计费接口：

本系统除可在分机上进行系统设置，还可以通过 PC 电脑进行设置，同时通过 PC 电脑进行计费统计打印工作，系统可灵活设置各种费率。在 PC 电脑未开启的情况下可存储多至 3000 条计费数据，并可断电存储，避免出现在电脑开启或出现故障时丢失计费数据的问题。

多种计费模式：

系统具有外线呼入计费、呼出计费的功能，能采用延时计费或反极计费的模式。

灾难逃生：

为用户提供具备权限的总机输入代码后，本系统内所有分机分机振铃，分机提机后，将听到系统推送的“这是紧急警报，请全体人员立即安全疏散”的预录语音（可自录），减少火灾、地震等灾难来临时造成的人员伤亡，特别适合酒店、井矿、金融等人员集中的场景。

日夜服务功能：

系统内置实时时钟，可根据需求对日夜呼出等级、呼入分机、呼出外线权进

行自动切换，具有午餐时间及周末(含周六周日)模式的设置。系统也具有通过总机人工操作切换的功能。

无阻塞通话：

本系统分机板、外线板、主板均配有多个收号器，发号器，系统采用分布式控制结构，信号音不占用任何绳路，保证所有绳路有效使用到通话中。

语音及显示报号：

本系统具有使用语音或用来电显示的方式查询分机号码，方便系统的安装维护，同时也可以查询系统的版本、系统时间。

内部及二次来电显功能：

采用全新的来电显示控制技术，可实现内部拨打来电显示，外部来电可准确接收，兼容 FSK/DTMF 双制式，可任意传送到各振铃分机，包括转移，来电号码同时发送到 PC 控制软件进行显示保存。

人工转移功能：

内外线均具有转移功能，具有直接转、征询转等功能，可以转移到分机，也可以转移到分机组，也可以转移到外线上。

外接音乐接口：

可让用户随意使用外部音乐为系统保留、转移的音源。

广播接口：

通过此接口，用户可以使用外部广播系统进行呼叫寻人。

灵活的设置方式：

本系统可以通过编程分机进行设置也可以通过 PC 管理软件进行设置，编程分机设置均具有单个或批量的设置指令。

灵活的分机号码设置（弹性编码）：

本系统可以设置 2 至 6 位不等位分机号码，并存。

分组功能：

本系统可设置多至 32 组外线组或分机组，供分机呼叫、外线呼入、呼出、转移等使用。

多种呼入值班模式：

包括人工齐振模式、人工轮询振模式、人工排队振模式、本机彩铃模式、呼叫中心（平均话务）模式、电脑话务员等值班模式。各种模式还具有灵活切

换的功能，如电脑话务忙时自动转换成其他人工值班模式。

多种拨打外线模式：

除直接出局、间接出局拨打外线，还具有选择外线，预约外线，自动路由、自动转移外线等模式拨打外线的功能。系统在任意模式下均支持话机自动重拨功能。

多种拨打分机方式：

除直接拨打分机号码外，还具有快速拨 0 到总机，拨单键号到分机（或分机组）、预约拨打分机、拨打分机组等功能。

单键拨号导航：

内部呼叫及电脑值班拨号均可以采用单键拨号方式，也就是可以设置除出局、分机等特殊字头外的单键号码能对应某个分机或分机组，拨号时仅需拨一个号码就可以。

代接功能：

本系统其他分机响铃可通过本机代接，不必到响铃分机上接听，有多种代接方式，包括代接分机、代接外线保留、代接特定外线，可以满足各种需求。

分机限制功能：

系统可设置限制分机拨打外线的等级、拨打外线的时间，限制分机拨打某些外线，限制分机代接，限制分机不可以拨打内部分机、不可以转移等权限，也可以设置分机免打扰等，同时分机具有分机密码锁功能，在不使用情况下将分机锁定。

内线、外线、门口机振铃声易区分：

内部呼叫、外线呼入、门口机呼叫时对应分机的振铃声各不相同，让客户容易区分。

三方通话：

用户可通过系统进行两分机一外线的通话，也可通过外线呼入再转另一条外线呼出，进行两外线一分机（包括两外线单独通话）的操作。

外线通话灵活切换：

在与外线通话过程中有其他外线或门口机及分机呼叫，均可用简单的操作将现有的外线进行保留，并自动代接其他呼叫进行通话。

缩位拨号功能：

本系统可预存 96 组公共外线号码，分机无需记住外线号码，只要记住外线号码代号就能快速拨打外线号码。

随身密码：

本系统可设置 128 个密码账号，对应不同的等级，使用随身密码在任意分机拨打出去的电话均记录在此个人随身账号上。

分机热线功能：

任意分机可以设置提机自动拨打总机。

对讲、门口机功能：

本系统可以将所有分机设置成对讲模式，分机提机直接呼叫指定的振铃分机，分机可设置听保留音乐或回铃，对讲分机挂机模式有普通、DTMF 码等模式，当对讲分机同时成门口机模式下，可以按代码开相对应的门锁。

门口锁、远程控制功能：

本系统可以具有四个开锁器接口，该接口也可以作为打铃或其他控制使用（远程控制、远程开锁）。

电话路由选择功能：

系统能根据设置灵活地自动采用最优资费的外线，这样可以同时使用不同运营商的中继外线，从而可以大大节省电话费用，系统最大可以设置 4 组特殊中继一组普通中继，每特殊中继通过 16 组 8 位字头进行判断。

IP 拨号功能：

可以设置四组不同的长途 IP 号码对应不同的外线号码或中继线（配合路由功能），极大方便用户的使用。

PC 录音监听及 OGM 下载：

OGM 下载是将电脑录制好的语音下载到系统的语音芯片供电脑话务员使用。

录音监听为选配功能，通过广播接口与 PC 连接，可以将需要的通话自动切换到电脑进行录音。

多种计费模式：

系统具有外线呼入计费、呼出计费的功能，能采用延时计费或反极计费的模式。

断电记忆：

系统遇上停、断电，本机所设定的原有功能保持不变，再次通电后，不必再

重复设定，即可按原来设定的功能来使用。

远端维护功能：

本机支持远端维护，进行远端编程、检测及维修，方便用户安装、调试，使用户得到及时有效的服务。

超强的防雷功能：

内外线接口均具有完善的防雷电路，并提供地线接口。

高效稳定的开关电源：

采用全新设计，功率高达 100W 以上，（110-220）V $\pm$ 10% 50/60Hz 自适应，适用于各种电压范围。同时带有保护功能，本系统电源全部采取严格的高低电压冲击老化测试标准，保证系统的正常运行。

强大的话务台系统



完善的内外线管理系统

外线监控显示区

分机监控显示区

去电显示区

来电显示区

管理系统与程控交换机连接状态

快捷的分机设置系统

双击修改2-6位分机号码

批量修改参数

双击修改出局方式，‘间接出局’默认拨9呼出外线，‘直接出局’提机呼出外线（拨内线加*）

双击修改呼叫等级，‘0’只能拨打内部分机，‘1’为无限制，‘2’可拨打国内长途，‘3’可拨打市话

分机可使用哪些外线呼出，配合中继参数-外线分组使用，设置范围0-32，代表外线组0-32，设置0表示可使用所有外线，设置1-32表示可使用1-32号外线组里的外线

➤ 分机组设置

交换机参数设置

分机参数
中继参数
系统参数
修改编程密码
退出

分机参数

分机组参数

组别	组号码	组成员
1	77	1, 5, 8-20
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		

[组成员]:
1-256 表示设置全部分机为某分机组
成员: 1, 5, 8-20 表示端口1, 5, 8至20对应的分机为某分机组成员

组别: 1-32, 人工值班模式下, 外线呼入指定组别号, 对应组成员响铃

组号码: 分机拨组号码, 对应组成员响铃

组成员: 分机端口号指定组成员, 用英文逗号间隔

➤ 外线设置

交换机参数设置

分机参数
中继参数
系统参数
修改编程密码
退出

中继参数

路由功能

外线分组

IP加拨设置

中继联号

E1接口

E1中继话路

DID号码

E1中继号码

中继	值班方式	中继类型	计费方式	日间人工接听分机	夜间人工接听分机	电话话务员使用机	允许外线呼出	开通外线
1	电脑值班	普通中继	延时计费	0	0	1, 3	Y	开通
2	电脑值班	普通中继	延时计费	0	0	2, 4	Y	开通
3	人工值班	普通中继	延时计费	0	0	1-4	Y	关闭
4	人工值班	普通中继	延时计费	0	0	1-4	Y	关闭
5	人工值班	普通中继	延时计费	0	0	1-4	Y	关闭
6	人工值班	普通中继	延时计费	0	0	1-4	Y	关闭
7	人工值班	普通中继	延时计费	0	0	1-4	Y	关闭
8	人工值班	普通中继	延时计费	0	0	1-4	Y	关闭
9	人工值班	普通中继	延时计费	0	0	1-4	Y	关闭
10	人工值班	普通中继	延时计费	0	0	1-4	Y	关闭
11	人工值班	普通中继	延时计费	0	0	1-4	Y	关闭
12	人工值班	普通中继	延时计费	0	0	1-4	Y	关闭
13	人工值班	普通中继	延时计费	0	0	1-4	Y	关闭
14	人工值班	普通中继	延时计费	0	0	1-4	Y	关闭
15	人工值班	普通中继	延时计费	0	0	1-4	Y	关闭
16	人工值班	普通中继	延时计费	0	0	1-4	Y	关闭
17	人工值班	普通中继	延时计费	0	0	1-4	Y	关闭
18	人工值班	普通中继	延时计费	0	0	1-4	Y	关闭
19	人工值班	普通中继	延时计费	0	0	1-4	Y	关闭

双击修改外线呼入的响应方式‘人工值班’,由人工振铃分机组响铃,‘电脑值班’,由电脑语音自动应答

双击打开或关闭对应外线端口

人工值班下外线呼入由哪些分机响铃,配合 分机参数-分机组参数 使用,设置范围0-32,代表分机组0-32,设置0表示来电振铃总机,1-32表示来电振铃分机组1-32的成员

➤ 外线组设置



组号：1-32，分机设置可用外线组号，将从对应外线组成员出局
外线组成员：外线端口号，用英文逗号间隔

系统设置



➤ 系统参数设置

可设置4个总机,设置1时,4个总机都为端口1分机,设置1,2表示总机1对应端口1分机,总机2,3,4对应端口2分机,设置1,2,3,4表示总机1-4分别对应端口1-4分机

交换机参数设置

分机参数 中继参数 系统参数 修改编程密码 退出

双击即可修改参数,修改完即时保存,请谨慎修改,如需帮助,请查阅说明书。

系统参数	系统时间参数	系统转移参数	电话话务与外线呼入处理	门口机设置	字头管理	随身等级	编位接号功能
1	国内线码与特殊操作码						
2	普通线出局码						
3	特殊线出局码						
4	外线使用方式						
5	高位遇忙转移状态断电保存						
6	允许后台拨号						
7	内线呼叫,分机组工作模式						
8	2-0等级可以拨打特殊号码功能						
9	开通密码锁/锁机功能						
10	快速拨打总机						
11	拨总机代码						
12	总机号						
13	日夜服务设置						
		切换方式		人工			
		人工设置状态		日班状态			
		自动切换作时间1		08:00, 12:00, 14:00, 18:00			
		自动切换作时间2		08:00, 12:00, 12:00, 12:00			
		星期一		全工作			
		星期二		全工作			
		星期三		全工作			
		星期四		全工作			
		星期五		全工作			
		星期六		全工作			

批量操作 修改成功!

默认拨9呼出外线

循环或从最小外线端口升序呼出外线

电脑值班下外线呼入拨0到总机和内线分机拨0到总机

日夜服务可使交换机工作在两种不同的状态下,如上班和下班,不同的状态下有不同的呼入和呼出处理方式

六:原厂证明

原厂生产证明

深圳国威电子有限公司成立于1991年7月,是全球著名的程控交换机研发、生产、销售厂家,是国威品牌程控交换机的创始者与拥有者。工厂主营国威模拟、数字、IP程控交换机及语音网关。国威集团在深圳市罗湖区国威路3038号国威大厦,在梅州设有国威工业园生产基地,2009年10月在观澜设立分厂。

现我司郑重声明:我厂生产的国威系列程控交换机,均带有国威英文注册商标  (商标注册号: 1108362), 国威中文商标 国威 (商标注册号: 1268785)。目前市场上在国威品牌后面带后缀的,比如(国威**),非本厂生产,特此说明。

现国威生产的程控交换机分为: 国威GW208、GW200、GW400、GW800、GW1000、GW1600、GW2000系列。

IP程控交换机分为: 国威HB100/HB200/HB300/HB3000/HB8000系列。

特此证明!



七：原厂资质



营 业 执 照

统一社会信用代码 914403006188408963

名 称 深圳国威电子有限公司

主 体 类 型 有限责任公司（中外合资）

住 所 深圳市罗湖区莲塘街道罗沙路3038号

法定代表人 梁锡光

成 立 日 期 1991年07月16日

重要提示

- 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
- 商事主体经营范围和许可审批项目等有关事项及年报信息和其他信用信息，请登录深圳市市场监督管理局商事主体信用信息公示平台（网址<http://www.szcredit.com.cn>）或扫描执照的二维码查询。
- 商事主体须于每年1月1日-6月30日向商事登记机关提交上一年度的年度报告。商事主体应当按照《企业信息公示暂行条例》等规定向社会公示商事主体信息。



登 记 机 关

2016 年 01 月 15 日



中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



管理体系认证 注册证书

兹证明，以下组织：

深圳国威电子有限公司

中国广东省深圳市罗湖区莲塘街道罗沙路3038号

的管理体系，符合以下标准要求并予以注册：

ISO 9001:2015

此管理体系适用于：

有绳电话机，无绳电话机，程控用户交换机的设计和销售



统一社会信用代码：

914403006188408963

证书编号：

111109031

首次认证日期：

2011年11月10日

认证决定日期：

2017年11月08日

签发日期：

2017年11月08日

有效期至：

2020年11月09日



Calin Moldovean
President, Business Assurance

Intertek Certification Limited, 10A Victory
Park, Victory Road, Derby DE24 8ZF, United
Kingdom

Intertek Certification Limited
是 UKAS 认可的认证机构，
注册号为 014

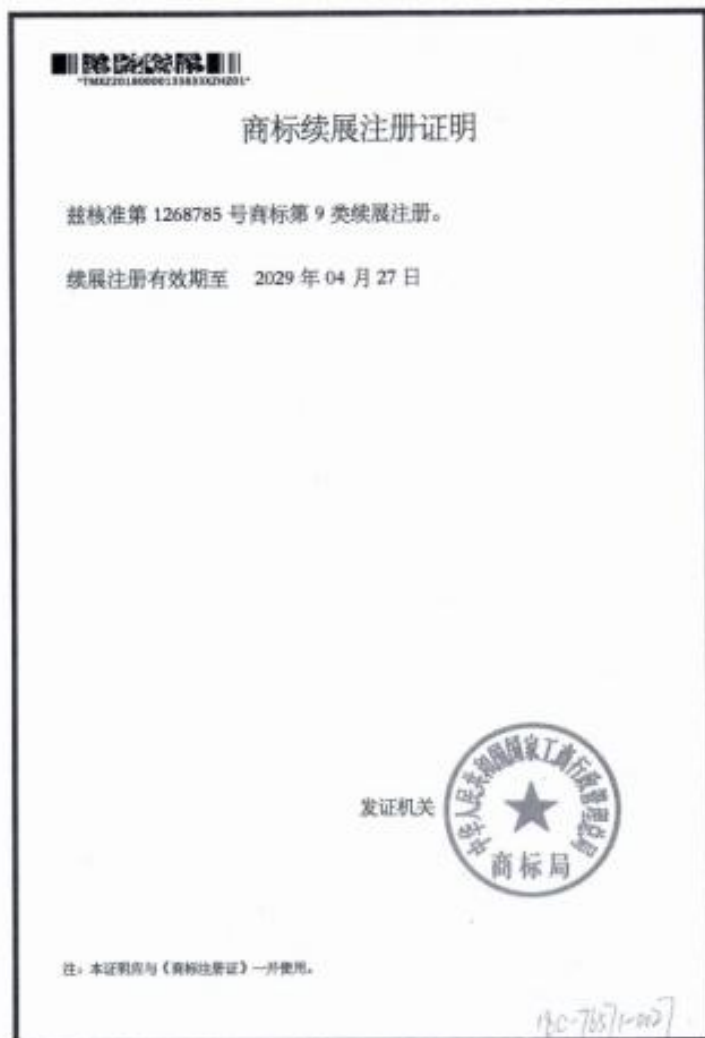
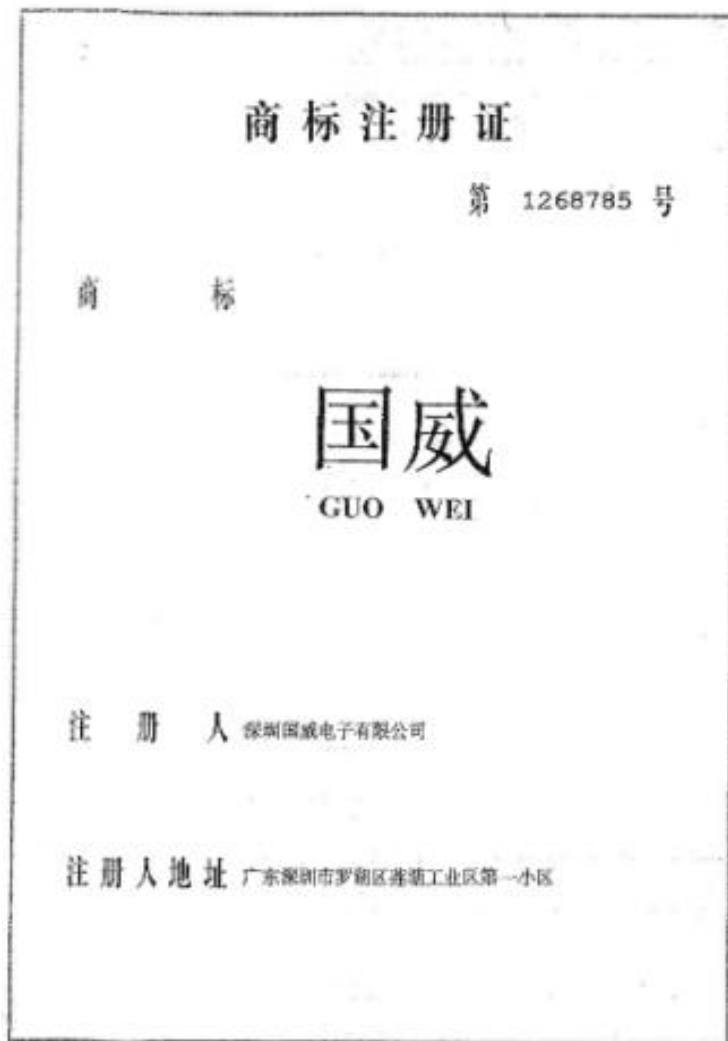


对于此证书的签署，Intertek 仅对获证组织承担认证协议所规定的义务，而不对其他组织承担任何义务。此证书的有效性基于获证组织能够依照 Intertek 的体系认证要求使其体系得到保持。可通过电子邮件 certificate.validation@intertek.com 或用智能手机扫描该代码对证书有效性进行确认。此证书的所有权归 Intertek，在必要时证书持有者应按要求归还证书。

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格方可保持证书年度有效。证书信息可在国家认监委官网 <http://www.cnca.gov.cn> 查询。



国威中文商标注册



国威英文商标注册



八：设备认证资质



九：设备检验报告



报告编号: 06-20-0005

检 验 报 告

产品型号 : GW2000
产品名称 : 程控用户交换机
受检单位 : 深圳国威电子有限公司
检验类别 : 进网检验

信息产业广州电话交换设备
质量监督检验中心

信息产业广州电话交换设备质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号: 06-20-0005

共 18 页 第 1 页

产品名称	程控用户交换机	样品型号	GW2000
受检单位	深圳国威电子有限公司	检验类别	进网检验
生产单位	深圳国威电子有限公司	到样日期	2020 年 3 月 4 日
抽样/送样	送样	送样者	黄蒙
抽样地点	--	抽样单位	--
样品数量	1 台	抽样基数	--
样品编号	GW200019120001		
产 地	广东省梅州市		
检 验 依 据	1.YD 344-1990 《自动用户交换机进网要求》 2.YD/T 729-1994 《程控用户交换机进网检验方法》 3.YDN 065-1997 《邮电部电话交换设备总技术规范书》 4.YD/T 751-1995 《公用电话网局用数字电话交换设备进网检验方法》 5.YD/T 1277.1-2003 《固定电话网主叫识别信息传送技术要求及测试方法 第一部分 技术要求》		
检 验 结 论	第一部分 网络信息安全 1. 应测项:根据被测设备情况及相应标准,共 13 项; 2. 允许不支持项:共 8 项(第 1~4、8~11 项属可选项); 3. 实测项:共 5 项; 4. 不合格项:共 0 项。 5. 结论:合格。 第二部分 性能要求 1. 应测项:根据被测设备情况及相应标准,共 58 项; 2. 允许不支持项:共 22 项(第 40、42、48~59、62、63、65~68、70 项属可选项、第 64 项交流供电); 3. 实测项:共 36 项; 4. 不合格项:共 1 项(其中 B 类项 1 项,第 37 项); 5. 结论:合格。		
备 注	1、该设备为模拟程控用户交换机。 2、电信设备预受理编号:QT184299(电子)。		

签发日期 2020 年 3 月 20 日



批准: 丁明玲 审核: 邹民强 主检: 余丹

十：国家工信部认证查询



中华人民共和国工业和信息化部
Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China

网上服务大厅
电信设备进网管理

[首页](#)
[信息发布](#)
[进网指南](#)
[信息查询](#)
[公众参与](#)
[联系我们](#)

许可证号：04-0109-200600	
申请单位：	深圳国威电子有限公司
生产企业：	深圳国威电子有限公司
设备名称：	程控用户交换机
设备型号：	GW2000
设备产地：	广东省梅州市
发证日期：	2020/3/18
有效期至：	2023/3/18
备注：	

主办单位：中华人民共和国工业和信息化部 地址：中国北京西长安街13号 邮编：100804
 工业和信息化部 版权所有 京ICP备 04000001号 网站标识码：bm07000001

深圳国威电子有限公司
2020-4-1