



扫一扫，了解更多产品
Scan for more
product information

TAKSTAR® 得胜

IP-11X网络七寸触摸屏话筒 7-inch touch screen microphone



**广东省电声工程技术研究开发中心
广东得胜电子有限公司制造**

地址：广东省惠州市博罗县龙溪街道富康一路2号
服务热线：400 6828 333 传真：0752-6383950
邮箱：xs@takstar.com
网址：www.takstar.com

Guangdong Takstar Electronic Co., Ltd.
Address: No. 2 Fu Kang Yi Rd., Longxi Boluo
Huizhou, Guangdong 516121 China
Tel: 86 752 6383644 Fax: 86 752 6383952
Email: sales@takstar.com
Website: www.takstar.com

使用说明 User Manual

IP-11X网络七寸触摸屏话筒

技术参数

基本参数		模拟音频输入(平衡式)	
额定电压	DC12V	MIC灵敏度	-26dB
额定电流	180mA	MIC输入阻抗	100KΩ
工作环境温度	-20~+85°C	MIC输入频率范围	20Hz~20KHz
正常工作耗电功率	2W	MIC输入信噪比	68dB
网络通讯协议	TCP、UDP、IGMP、IGMP、DHCP	内置喇叭音频输出	
网络接口	RJ-45 10/100M	灵敏度	82 2dB/W/m
网络传声音频格式	MP3/IMA-ADPCM	阻抗	4Ω
码流	8kbit/s~320kbit/s	频率响应	20Hz~15KHz
尺寸	230×150×65	信噪比	90dB
重量	1.6KG	额定功率	3W
外部接口			
电源接口	1个		
网络接口	1个		
线路输入接口	3.5寸立体声接口1个		

安全警示

为避免电击、高温、着火、辐射、爆炸、机械危险以及使用不当等可能造成的人身伤害或财产损失，使用本产品，请仔细阅读并遵守以下事项：

1. 使用产品时请确认所连接设备与本产品功率是否匹配以及合理调整音量大小，不要在超过产品功率及大音量下长时间使用，以免造成产品异常和听力损伤；
2. 使用中若发现有异常（如冒烟、异味等），请立即关闭电源开关并拔掉电源插头，然后将产品送经销商检修；
3. 本产品及配件都应放置在室内干燥通风处，勿长期存放在潮湿、灰尘多的环境，使用中避免靠近火源、雨淋、进水、过度碰撞抛掷、振动本机及覆盖通风孔，以免损坏其功能；
4. 若产品需要固定于墙壁或天花板上时，请确保固定到位，防止因固定强度不足导致产品发生跌落危险；
5. 使用该产品时须遵守相关安全规定，法律法规明确禁止使用场合请勿使用本机，以免导致意外事故；
6. 请不要自行拆机改装或维修，以防止出现人身伤害，如有问题或服务需求请联系当地经销商跟进处理；

产品服务保证书

注意事项：	产品服务保证书																																
1. 本单为保修凭证，请用户妥善保管，如有遗失，恕不保修或退换。 2. 保修期限制：购买之日起十二个月内。 3. 除了不可抗力事件损坏外，由本公司负责，免费维修。 4. 如属保管不善或使用不当造成的损坏，维修点将酌情收费。 5. 擅自拆卸维修者，不予保修。 6. 以上保修条款仅限于中国市场适用（不包含港澳台地区）。	姓名：_____ 电话：_____ 地址：_____																																
	商品：_____ 型号：_____ 购买日期：_____年__月__日																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>维修记录栏(由维修员填写)</th> <th>维修员签名</th> <th>日期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	维修记录栏(由维修员填写)	维修员签名	日期																													
	维修记录栏(由维修员填写)	维修员签名	日期																														
◆广东得胜电子有限公司 ◆电话：400-6828-333 ◆地址：广东省惠州市博罗县龙溪街道富康一路2号																																	

IP-11X网络七寸触摸屏话筒

产品特性

1. 话筒自带USB、SD卡接口、FM收音功能、蓝牙功能，一路线路输入输出。
2. 话筒自身携带音量调节功能，一键静音功能。
3. 面板带7寸TFT真彩色液晶屏，分辨率800*480，画面大小154*86mm，自动背光关闭，触摸自动控制、8个数字 / 分区快捷按键，一键选择寻呼。
4. 桌面外型设计专业寻呼话筒，黑色氧化铝拉丝面板，黑色电镀按钮搭配，工艺考究，现代感十足，精致美观。
5. 采用高灵敏度优质咪芯，平衡输入、音质清晰、无噪声。
6. 人性化人机操作界面：可随接在话筒上，无需软件上配置，呼叫任意终端成分组，操作简单快捷。
7. 采用嵌入式PC技术和内置工业级高速处理芯片，启动时间≤1秒。
8. 带咪杆拾音，对权限允许区域广播讲话，红色环状指示灯通话自动点亮。
9. 超强的跨网关、跨路由能力，有以太网口的地方即可接入。
10. 在管理系统的授权下可实现点对点、点对多点寻呼广播。
11. 具有远程升级功能，产品程序更新无须现场升级，通过网络远程即可更新、方便快捷。
12. 本机可调节音量，适合应用在不同场合。
13. 可实时调整终端音量，MIC增益，本地储存终端列表，支持本地独立群组编辑和快捷组讲话。

前面板

现在用的是电阻触摸屏，需要稍微用力按压才能有反应，且不支持滑动、拖动、多点触摸等操作。上电后，首先看到启动画面，之后进入工作状态，显示：



画面右上角将会显示本寻呼话筒的ID和描述。

寻呼话筒尝试注册到服务器，显示屏上网络状态框有闪动图标：



直到寻呼话筒成功注册到服务器，图标变为绿色，显示为在线状态：成功注册之前，其他按钮不可用；在线后，快捷组别的“数字”键和“开始”按钮可以点击。点击“开始”按钮，将从服务器下载当前在线的终端设备和分组列表，然后显示第2页工作画面。点击“数字”键，也会跳转到第2页画面，但不从服务器下载当前在线设备的信息，而是只读取保存在本本地的快捷编组信息。

快捷编组是寻呼话筒自有的编组设置，每个编组内可以选择若干终端和分组。这个编组和管理软件中的终端分组不是一个概念。每个寻呼话筒可以根据自己需要设置编组的内容，相当于建立几个不同的常用讲话对象的群，以达到快速开始讲话的目的。

寻呼话筒在第1页画面时，如果超过2分钟无触摸动作就会关闭背光而黑屏，之后有触摸动作或网络状态发生变化时，会讲话的目的。不会关闭背光。



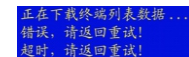
左边深蓝色的区域是设备或分组的列表框，如果有设备可用，显示效果如下：



每行最左边的图例 表示播放终端， 表示分组。

点击某行即可选择或取消选择该行对应的终端或分组，已选择的行则以棕色背景表示。点击 按钮，可以上翻或下翻一页列表，每页显示12行信息

如果是通过“开始”按钮进入本页画面的，可能会看到以下提示：



这表明寻呼话筒从服务器下载数据时出现问题，一旦看到这些提示时，只能点击“返回”按钮返回第1页画面重新尝试，其他按钮不可用。没有对话框出现的话，可以随时点“返回”按钮返回第1页画面。如果寻呼话筒掉线（服务器关闭或网线断开或TCP连接断开等意外），会自动返回到第1页画面，然后尝试注册服务器。

画面右上角将会显示当前选择的编组号码，以及已经选定的终端或分组的总项数。

IP-11X网络七寸触摸屏话筒

选择完想要讲话的终端或分组后，点击“呼叫”按钮即可开始讲话，进入第3页工作画面。但是如果没选任何终端或分组，会看到如下提示：



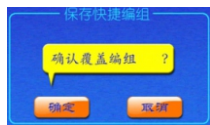
此时请点这个对话框中的“确定”按钮，关闭对话框并选择终端。

编辑快捷编组内容：

在终端列表中，选好终端或分组，点击“保存快捷编组”一栏中的“数字”键，将所选内容保存到对应的。

编组。此时会看到提示：

点对话框中的确定即保存，如果对应编组原来有选定内容，则被覆盖。



呼叫状态一栏中，显示寻呼话筒向服务器发起任务请求和启动采播的过程和状态：



正常情况下，进入本页画面就能看到绿色的图标，表明正在采播，可以讲话了。如果停留在红色或黄色图标上，说明寻呼话筒向服务器提交任务请求时出现问题，或者任务请求成功但未能顺利启动采播。异常情况的同时，还会在呼叫状态一栏的下部看到如下的提示：



造成异常的原因可能是设备问题、网络环境问题、服务器异常等，请按“结束”按钮返回重试，此时其他按钮不可用。



正常采播状态下，呼叫状态一栏的下部将显示：

“活动终端”之后会显示一个比例，比如5/10，表示本次讲话选定了10个终端，但实际播送本话筒声音的终端是5个。这里显示的选定终端数量是不包括分组的，但包含分组内的终端，并剔除了不同分组中重复的终端。实际播送的终端数量不足总数，是因为有的终端正在播放更高优先级的任务。随着服务器运行，这个比例可能会出现变化。



正常采播状态下，点“结束”按钮，将弹出确认对话框：



点这个“确定”按钮，将结束采播，并返回第1页工作界面。

正常采播状态下，寻呼话筒提交的任务可能被管理软件终止，或出现服务器关闭、网线断开、TOP连接断开等异常情况，寻呼话筒都会自动结束采播过程，返回第1页画面。此时会在呼叫状态一栏的下部看到：

正常采播状态下，终端音量和话筒增益一栏中的按钮可用，点击按钮可调节对应的音量值或增益值。音量和增益在讲话过程中可连续反复按钮可调节可自动连续增加或减少音量或增益。



点击“MUTE”按钮将静音或退出静音，



表示正常，



表示处于静音状态，采播继续但话筒的声音不会出现在终端。点击“AGC”按钮将开启或关闭自动增益控制，



表示关闭AGC，

IP-11X网络七寸触摸屏话筒

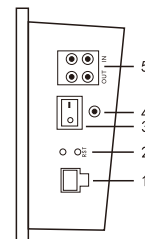


表示开启AGC。当开启AGC时，通过加减键调整的增益数值不起作用，电路将自动控制增益，适合讲话时口音忽轻忽重或嘴唇话筒忽远忽近的情况。当进行音乐广播时，请关闭AGC。

触摸屏校准方法：

先按住触摸屏任意位置再上电，一直持续到出现提示界面（显示“即将进入触摸屏校准模式，请先停止按压触摸屏！”），然后松开触摸屏，就会进入校准模式。触摸屏校准界面上，有三个十字，按提示依次按压这三个十字的交叉点，最好用圆珠笔那种比较尖但不锐利的东西来按压，指头肚因为接触面大而精确度差些。每个十字按压时，尽量稳定不滑动，坚持到十字线变为蓝色即可抬起，若中间松开请重复按压。三个十字都完成后自动退出校准模式。

侧面板



- 1、网络接口 2、网络恢复按键 3、电源开关 4、电源插口 5、线路输入输出

基本连接

