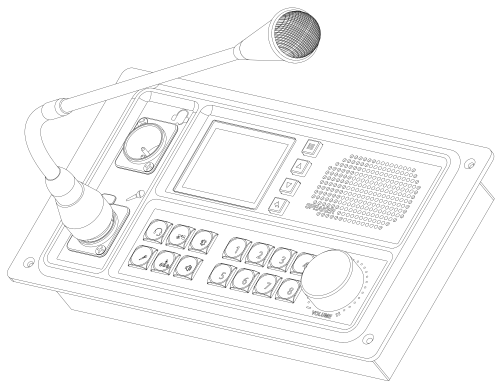


NAYA

内部通话控制台 IPL-CT4400 使用说明书



请妥善保管说明书以备参考

目录

一、检查包装内物品	3
二、部件介绍	3
2.1 前面板	3
2.2 后面板	5
三、用前准备	5
3.1 接入电源	5
3.2 接入网络	5
3.3 安装鹅颈麦克风	5
3.4 安装头戴耳机	6
四、基本操作	6
4.1 开关机	6
4.2 调节音量	6
4.3 通话	6
五、通话控制与选择	6
5.1 标准状态	6
5.2 分组状态	7
5.3 提醒功能	7
5.4 隔离功能	7
六、屏幕主界面	7
七、系统设置	8
7.1 场景声等级	8
7.2 背景声抑制	8
7.3 MIC返送调节	9
7.4 语言设置	9
7.5 加载预设配置	10
八、保养和清洁	10
8.1 保养	10
8.2 清洁	11
九、质量承诺与维修条款	11
9.1 保修的范围和期限	11
9.2 保修申请	11
十、保修卡	11

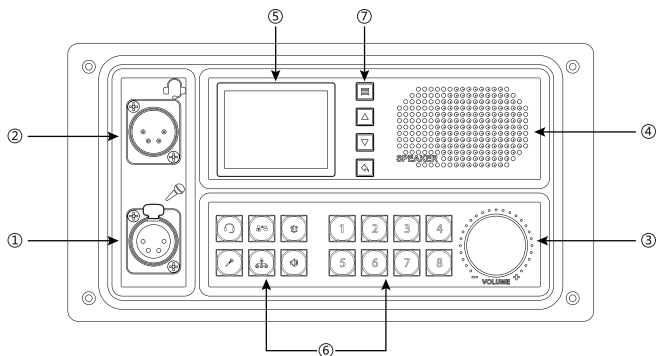
一、检查包装内物品

- ◆ 包装盒内含以下物件，如有任何损坏或丢失，请及时与经销商或本公司售后部门联系。

序号	名称	数量
①	控制台主机	1
②	鹅颈麦克风	1
③	头戴式耳机 【选配】	1
④	机架式面板 【选配】	1
⑤	桌面式支架 【选配】	1
⑥	电源适配器	1
⑦	说明书	1

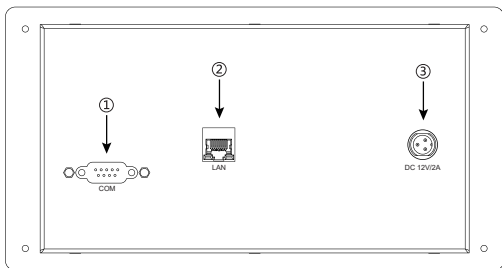
二、部件介绍

2.1 前面板



编号	名称	说明
①	MIC	鹅颈麦克风
②	HEADSET	头戴式耳机
③	VOLUME	电源开关/音量旋钮，旋钮顺时针旋转时声音由小变大
④	SPEAKER	扬声器
⑤	显示屏	显示当前状态，配置信息
⑥		选择头戴耳机进行通话。与选择鹅颈麦克风进行通话不能同时进行，必须二选一。
		选择鹅颈麦克风进行通话。与选择头戴耳机进行通话不能同时进行，必须二选一。
		ISO/隔离模式。必须为不分组状态才能进入此模式，此时分机之间不能互相通话，只能与主机/控制台通话。
		分组模式。此时不同分组之间的分机不可通话。即便没有选中该组时同一分组内的分机之间也是可通话的。
		系统提醒功能。持续按下按键不放，所有的无线分机或有线分机都将闪烁灯光或播放声音以提醒用户注意。
		扬声器开关。此按键亮时扬声器打开外放。再按一次按键，扬声器关闭。
	数字1-8	在不分组状态下，数字按键表示某一个分机的编号。按键灯亮表示该分机被选中。 在分组状态下，数字按键表示某一个分组的编号。
⑦		菜单键。按此按键进入设置模式。此时根据屏幕提示，要求再次确认。
		选择按键。在特定的设置界面上，使用上下按键循环选择设置选项。
		选择按键。在特定的设置界面上，使用上下按键循环选择设置选项。
		退出按键。设置完成后，使用退出按键退出此设置界面，并且自动保存当前的设置内容。

2.2 后面板



序号	名称	说明
①	COM接口	专用配置端口
②	网口	实现配置和语音交换功能
③	电源	直流12V/2A

三、用前准备

3.1 接入电源

◆ 此装置工作电压 DC 12V/2A，使用专用的电源适配器。电源适配器接入 AC 110/220V 市电，要求使用现场有良好的接地，如果使用不当，可能会对设备造成永久性损坏。

3.2 接入网络

◆ 此装置必须与其他 IPL 设备联网使用。在将此装置安装到使用位置后，须使用 10/100Mbps 以太网线缆将此装置接入本地语音网络。

3.3 安装鹅颈麦克风

◆ 查看鹅颈麦克风插头的缺口，对准 MIC 接口的相应位置，按压插入到底，并顺时针旋转螺帽直至旋紧；

◆ 如需取下鹅颈麦克风，逆时针旋转螺帽，脱离完成之后握住根部向上适度用力拔出即可。

3.4 安装头戴耳机

- ◆ 作为可选项，本控制台也可以使用头戴耳机。将头戴耳机插入面板相应的卡侬插座中，然后将头戴耳机按键按一下，该按键灯亮，同时鹅颈麦按键灯灭。此后，本机录音将使用头戴耳机上的 MIC。

四、基本操作

4.1 开关机

- ◆ 顺时针旋转音量旋钮，听到“咔”一声后主机开始上电，屏幕显示 LOGO，面板上的部分按键会亮灯。
- ◆ 逆时针旋转音量旋钮直至 VOLUME—位置，听到“咔”一声后关机。

4.2 调节音量

- ◆ 开机后，顺时针旋转音量旋钮声音由小变大，逆时针旋转音量声音逐渐减小。

4.3 通话

- ◆ 接入语音网络并且开机后，即能收到来自于其他装置的语音。开机后缺省状态下鹅颈麦克风是打开的，用户对着鹅颈麦克风说话，声音被发送到语音网络上从而其他装置也可接收到本机发出的声音。
- ◆ 如果选择了头戴式耳机，须使用头戴式耳机上的麦克风说话。
- ◆ 如果鹅颈麦克风和头戴式耳机的麦克风都被关闭了，此装置进入静默状态，仅收听但不发送语音。
- ◆ 头戴式耳机如果连接上，那么其耳机单元总是会播放出声音。机身的扬声器是否播放声音由扬声器开关控制。

五、通话控制与选择

5.1 标准状态

- ◆ 此装置开机后，自动进入标准状态，此时分组按键的灯和隔离状态的灯不亮。
- ◆ 不分组状态下，此装置的 1-8 按键全部亮起，表示所有编号的 IPL 设备都被允许通话，此时所有设备都能同时听说。

- ◆ 通过按键可以关闭某一个或几个 IPL 设备的通话权限。比如，按键 1 和 2 被关闭了，表示编号 1 和 2 的 IPL 设备不被允许通话，它们不能说话且不能听。
- ◆ 其中，按键 8 是特殊的，表示编号 8 以及 8 以后的所有编号的 IPL 设备。

5.2 分组状态

- ◆ 按下分组按键，按键灯亮即表明系统进入分组模式，所有其他 IPL 设备被要求立即按照指令进入分组模式。
- ◆ 分组状态下，此装置的 1-4 按键亮起表明本设备同时加入分组 1-4。也就是说，本设备说话时，分组 1-4 的所有 IPL 设备都必须听取；并且，分组 1-4 的所有 IPL 设备说话时本设备都能收到。
- ◆ 通过按键可以选择关闭某一个或几个 IPL 分组，表明本设备不加入该分组。未被选择的分组内的 IPL 设备不能听到本机的说话，该 IPL 设备说话时本机也不会听。
- ◆ 无论本设备选择或不选择哪些分组，该分组内的 IPL 设备之间总是可以互相通话的。

5.3 提醒功能

- ◆ 按下提醒按键不放，本装置将发出系统提醒，所有 IPL 设备将接收到提醒指令，发出“滴滴”声或闪烁灯光提醒用户注意。

5.4 隔离功能

- ◆ 在不分组状态下才可使用隔离功能。该功能启用后，所有的 IPL 从设备 / 分机如 IPL 桌面站、AFDI 无线腰包都只能与本设备或其他无线主机 / IPL 控制台之间通话，IPL 分机之间是不能通话的。


六、屏幕主界面



序号	名称	说明
①	标准状态	全系统主机内部互相通话
②	分组状态	此图标亮起表明系统进入分组状态
③	隔离状态	此图标亮起表明系统进入分机隔离状态
④	组网状态	此图标亮起表明此装置发现了至少一个其他IPL设备

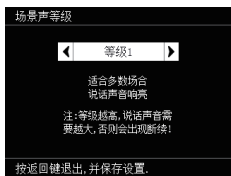
七、系统设置

7.1 场景声等级

- ◆ 进入菜单后选中场景声等级菜单（如下图一），按  键进入场景声等级修改页面（如下图二）。进入修改页后，按上下键修改场景声等级，场景声等级范围：0-2。场景声等级设置越高，需要说话声音越大，不然会出现说话丢字的现象。（建议设置场景等级为1）
- ◆ 0 等级：适合安静场景。
- ◆ 1 等级：适合大部分场景。
- ◆ 2 等级：适合吵闹场景。




▲ 图一



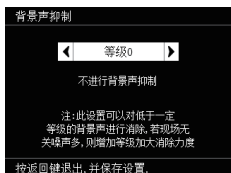
▲ 图二

7.2 背景声抑制

- ◆ 进入菜单后选中背景声抑制菜单（如下图一），按  键进入背景声抑制修改页面（如下图二）。进入修改页后，按上下键修改背景声抑制等级。等级 1-5，分别对应背景声抑制 1%-5%。如背景声设置成 5 等级，表示低于 5% 音量的声音，喇叭将不会播放，只有音量大于 5% 时，喇叭才播放其声音。




▲ 图一



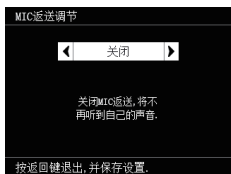
▲ 图二

7.3 MIC 返送调节

- ◆ 进入菜单后选中 MIC 返送菜单 (如下图一), 按  键进入 MIC 返送修改页面 (如下图二)。进入修改页后, 按上下键修改 MIC 返送等级, 等级范围 0-100%。修改完成后按返回键退到上级菜单, 修改完成。
- ◆ MIC 返送功能打开后, 自己能听到自己说的话, 返送等级调的越高, 听到自己返送的音量就越大。
- ◆ MIC 返送功能关闭, 自己不会听到自己说话的声音。出厂默认 MIC 返送功能处于关闭状态。不建议打开此功能, 开启此功能会关闭回声抑制功能, 影响通话质量。




▲ 图一



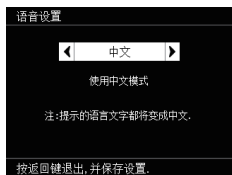
▲ 图二

7.4 语言设置

- ◆ 进入菜单后选中语言菜单 (如下图一), 按  键进入语言切换页面 (如下图二)。进入修改页后, 按左右键选择“中文”或“英文”。选择完成后按返回键退到上级菜单, 系统语言自动修改为相应语种, 修改完成。




▲ 图一



▲ 图二

7.5 加载预设配置

◆ 进入菜单后选中加载预设配置（如下图一），按  键进入预设配置选项（如下图二）。进入修改页后，按左右键选择“保持当前状态”或“恢复出厂设置”或“安静场所常用配置”或“嘈杂场所常用配置”。选择完成后按返回键退到上级菜单，修改完成。

- ◆ 保持当前状态：不修改任何参数。
- ◆ 恢复出厂设置：相关设置参数恢复到出厂默认状态。
- ◆ 安静场所常用配置：快速配置使用环境为安静场合。
- ◆ 嘈杂场所常用配置：快速配置使用环境为嘈杂场合。



▲ 图一



▲ 图二

八、保养和清洁

为了保证本设备能够发挥其良好的性能，延长其使用寿命，请熟悉以下内容便于更好地进行日常保养和清洁。

8.1 保养

- ◆ 请勿用硬物穿刺或刮花设备；

- ◆ 请勿将设备存放于含有腐蚀电子电路的环境；

8.2 清洁

- ◆ 请定期对设备进行清洁，使用洁净干燥的毛巾或毛刷拭去设备表面的粉尘。
- ◆ 设备机壳如果变脏可用中性洗涤剂和无纺布对其进行清洁，请勿用去污剂、酒精、喷雾剂等化学制剂，以避免设备受损，务必保证设备彻底干燥，否则请勿使用。

九、质量承诺与维修条款

本公司承诺，凡本公司生产的设备，自购买之日起，在正常使用操作与维护条件下，出现材料或制作工艺缺陷，可享受以下规定的保修服务。

9.1 保修的范围和期限

- ◆ 主机：12 个月
- ◆ 鹅颈麦克风：6 个月
- ◆ 头戴式耳机【选配】：6 个月

9.2 保修申请

- ◆ 如果申请产品维修，请务必提供本公司的产品保修卡或有效购机发票为凭证，保修期内，产品的相关标志，应当保持清洁完整不得撕毁。

十、保修卡

- ◆ 为了维护您的权益，请认真填写，并妥善保管，作为维修时的凭证。

经销商信息栏			
产品型号		销售时间	
经销商名称		联系电话	
用户信息栏			
用户姓名		联系电话	
通讯地址		E-mail	

NAYA



使用产品前请仔细阅读使用手册

欢迎访问公司官网 www.nayatec.com

制造商：上海纳雅智能科技有限公司

地 址：上海市闵行区中春路7001号