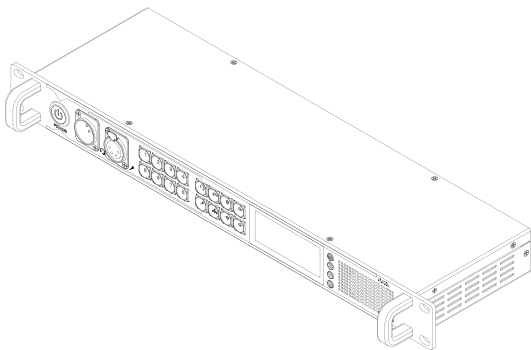


内部通话控制台

IPL-CT4410

使用说明书



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	4
三、使用前准备	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	5
四、功能操作	5
4.1 开关机	5
4.2 调节音量	5
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	6
5.3 提醒功能	6
5.4 隔离功能	7
六、屏幕主界面	7
七、系统设置	7
7.1 场景声等级	7
7.2 MIC返送调节	8
7.3 Tally类型	8
7.4 加载预设配置	9
八、保养和清洁	10
8.1 保养	10
8.2 清洁	10
十、质量承诺与维修条款	10
9.1 保修的范围和期限	10
9.2 保修申请	10
十一、保修卡	11

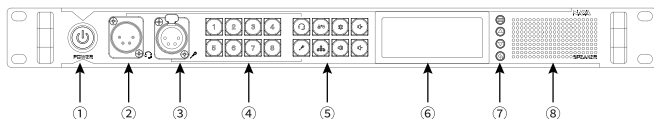
一、检查包装内物品

◆ 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	说明	数量
①	控制台主机	1
②	鹅颈麦克风	1
③	品字三孔电源线	1
④	产品说明书	1

二、部件介绍

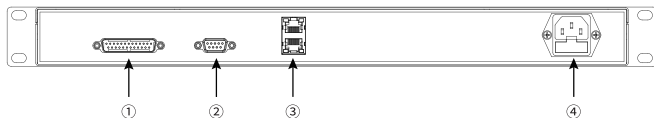
2.1 前面板



序号	项目	说明
①	电源开关	开启/关闭设备电源
②	头戴耳机接口	四芯卡侬插座 头戴耳机接口
③	鹅颈麦克接口	四芯卡侬母座 鹅颈麦克接口
④	数字按键区 (1-8)	开启/关闭任意编号的分机或分组

序号	项目	说明
⑤		开启/关闭使用头戴耳机进行通话(与鹅颈麦克二选一)
		开启/关闭使用鹅颈麦克进行通话(与头戴耳机二选一)
		开启/关闭分机(腰包)通话隔离模式
		开启/关闭分机(腰包)通话分组模式
		开启分机(腰包)闪烁提醒
		开启/关闭扬声器
		降低当前音量
		提高当前音量
⑥	显示屏	显示当前状态,配置信息
⑦		菜单键--进入菜单或确认
		上选择键--向上翻页或修改参数
		下选择键--向下翻页或修改参数
		返回键--返回上一级目录或退出
⑧	SPEAKER	扬声器,可外放声音

2.2 后面板



序号	项目	说明
①	Tally接口	DB25公座,用于外部Tally信号的输入

序号	项目	说明
②	配置接口	RS232接口, 数据读取与配置端口
③	网络接口	Ethernet 网络端口
④	电源接口	AC 110/220V, 10A

三、使用前准备

3.1 使用前准备

◆ 设备需接入 AC 110/220V 规格的市电。使用现场应有良好的接地, 若使用不当, 可能会对设备造成永久性损坏。

3.2 接入网络

◆ 本设备必须与其他 IPL 设备联网使用。设备安装到位后, 应使用以太网线缆接入本地语音网络。

3.3 安装鹅颈麦克风

◆ 将鹅颈麦克风杆对准鹅颈麦克风接口按压插入到底。

◆ 如需取下鹅颈麦克风, 按压【PUSH】锁扣, 同时向外适度用力拔出即可。

3.4 安装头戴耳机

◆ 作为选配, 本设备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, 然后选择头戴耳机按键, 对应按键灯亮起, 同时鹅颈麦克风按键灯灭。此时, 设备收音将使用头戴耳机上的麦克风。

四、功能操作

4.1 开关机

◆ 接入电源后, 轻按电源开关键, 电源指示灯亮起, 设备启动。需关机时, 再次轻按电源开关键, 电源指示灯熄灭, 设备关机。

4.2 调节音量

◆ 开机后默认音量为50%, 可通过按键  /  进行减少或增加。

4.3 通话

◆ 接入语音网络并开机后, 即能收到来自于其他设备的语音。开机缺省状态下将使用鹅颈麦克风, 用户对着鹅颈麦克风说话, 声音即会发送到语音网络上, 其他设备即可接收到本机发出的声音。

- ◆ 如果选择头戴耳机，须使用头戴耳机上的麦克说话。
- ◆ 如果鹅颈麦克和头戴耳机的麦克都被关闭，设备将进入静默状态，仅收听但不发送语音。
- ◆ 如果使用头戴耳机，则耳机单元总会播放声音。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

- ◆ 设备开机后，默认进入标准状态，此时分组状态的灯和隔离状态的灯熄灭。
- ◆ 不分组状态下，1-8 按键全部亮起，表示任意编号的 IPL 设备都被允许通话，此时所有设备都能同时听说。
- ◆ 通过按键可以控制任意 IPL 设备的通话权限。例如，按键 1 和 2 被关闭，表示编号 1 和 2 的 IPL 设备不被允许通话（不能说话也不能听）。
- ◆ 其中，按键 8 表示编号 8 以及 8 之后所有编号的 IPL 设备。

5.2 分组状态

- ◆ 按下分组按键，按键灯亮起即表明系统进入分组模式，网络内其他 IPL 设备将立即按照指令进入分组模式。
- ◆ 分组状态下，1-4 按键默认亮起，表明设备同时加入分组 1-4。此时，设备说话时，分组 1-4 内的所有 IPL 设备都可听取。同时，分组 1-4 内的所有 IPL 设备说话时，本设备都能收到。
- ◆ 通过按键可以选择关闭任意 IPL 分组，表明本设备不加入该分组。未被选择的分组内的 IPL 设备无法与本设备进行语音交互。
- ◆ 无论本设备选择或不选择哪些分组，分组内的 IPL 设备之间总是可以互相通话。

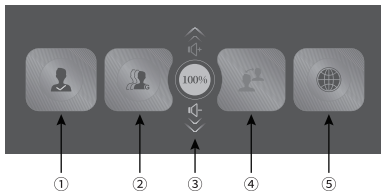
5.3 提醒功能

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

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（IPL 桌面站、AFDI 无线腰包等）都只能与本设备或其他无线主机/IPL 控制台通话，IPL 分机之间不再能通话。

六、屏幕主界面



序号	项目	说明
①	标准状态	此图标亮起表明系统进入标准状态
②	分组状态	此图标亮起表明系统进入分组状态
③	音量显示	当前系统音量百分比
④	隔离状态	此图标亮起表明系统进入分机隔离状态
⑤	组网状态	此图标亮起表明此设备已接入网络并发现了至少一个其他IPL设备

七、系统设置

正常工作状态下,按下菜单键,再按照提示按下返回键,即可进入系统设备菜单。

7.1 场景声等级

◆ 进入菜单后选中场景声等级菜单(图一),按确认键进入场景声等级修改页面(图二)。进入修改页面后,按上下键可修改场景声等级(场景声等级范围:0-2,建议设置场景等级为 1)。场景声等级设置越高,则收音阈值越大,声音小于阈值时,会出现说话丢字的现象。

- ◆ 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 MIC 返送调节

◆ 进入设置菜单后,选中 MIC 返送菜单(图三),按确认键进入MIC返送设置页面(图四)。进入修改页面后,按上下键可修改 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,可听到本设备录入的语音。返送等级调的越高,返送的音量就越大。

◆ 默认MIC返送功能处于关闭状态。若非必要,不建议打开此功能。开启此功能会关闭回声抑制,影响通话质量。



▲ 图三



▲ 图四

7.3 Tally类型

◆ 进入设置菜单后选中Tally设置菜单(图五),按确认键进入Tally设置修改页面(图六)。进入修改页面后,按上下键选择切换台品牌。切换台品牌选择完成后,按确认键将光标移动到切换台型号修改选项上,按上下键选择切换台型号,选择完成后按返回键返回上级菜单,修改完成。

◆ 若切换台品牌和型号设置与实际使用的切换台不一致,会出现Tally显示不正确或不显示的情况。务必在使用时配置正确的切换台型号。如切换台品牌和型号无法在选项中找到,请联系技术支持。

◆ 由于切换台品牌和型号较为繁杂,不同厂家的Tally也无统一接口,所以各款Tally连接线(用于连接切换台与控制台)也都不一样,切勿使用与切换台型号不匹配的Tally连接线。



▲ 图五



▲ 图六

7.4 加载预设配置

◆ 进入设置菜单后选中恢复出厂设置 (图七), 按确认键进入预设配置选项 (图八)。进入修改页面后, 按左右键选择“保持当前状态”或“恢复出厂设置”, 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。



▲ 图七



▲ 图八

八、保养和清洁

◆ 为了保证本设备能够发挥良好性能,延长使用寿命,请熟悉以下内容以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。
- ◆ 请勿将设备存放于可能腐蚀电路或元件的环境。

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,避免设备受损,务必保证设备彻底干燥后再投入使用。

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: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。

九、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	



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