MTX-CT6400

使用说明书

本产品符合中国演出行业协会T/ZGYC 006-2025标准

感谢您选购本产品，在安装、使用或维护产品前请仔细阅读使用说明书

NAYA / NAYA / 纳雅智能 / 黑蝉 / FULL DUPLEX / NAYA INTELLIGENCE
是上海纳雅智能科技有限公司的商标或者注册商标

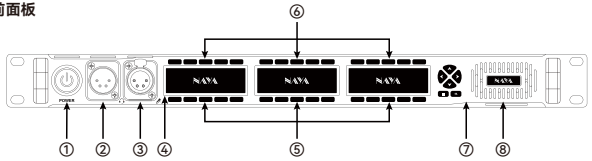
1 检查包装内物品

包装内含以下物品,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。

编号	名称	数量
①	内通调度台主机	1台
②	鹅颈麦克风	1根
③	三孔电源线	1根
④	机架固定螺丝	1套
⑤	说明书	1份

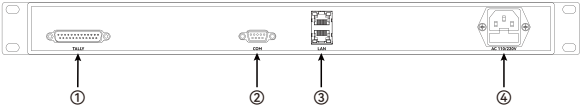
2 部件介绍

2.1 前面板



编号	名称	说明
①	电源开关	开启/关闭设备电源
②	头戴耳机接口	四芯卡侬公座，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	15通道显示屏	显示通道状态
⑤	通道监听按键	开启/关闭监听此通道，绿色标记
⑥	通道通话按键	开启/关闭向此通道发起语音通话，红色标记
⑦		菜单键-进入菜单或确认
		返回键--返回上一级目录或保存设置并退出
		上选择键--向上修改参数
		左选择键--向左修改参数或调节音量“-”
		右选择键--向右修改参数或调节音量“+”
		下选择键--向下修改参数
⑧	SPEAKER	扬声器，可外放声音

2.2 后面板



编号	名称	说明
①	Tally接口	DB25公座，用于外部Tally信号的输入
②	配置接口	RS232接口，用于数据读取与配置
③	网络接口	Ethernet网络端口
④	电源接口	AC110/220V

3 使用前准备

3.1 使用前准备

设备需接入AC110/220V 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MTX矩阵设备联网使用。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

将鹅颈麦克杆对准鹅颈麦克接口按压插入到底。

如需取下鹅颈麦克，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依插座中，调节<MIC选择>参数，对应标记灯亮起。此时，设备拾音将使用头戴耳机上的麦克风。

4 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，音量可记忆。

⚠第二阶段为Boost模式,请根据需要调节音量,以免音量过大损伤听力。

4.3 选择通话

接入网络后，设备自动下载MTX系统配置的通道规则。按通话逻辑进行每个通道的监听和语音开启/关闭配置。

开机缺省状态下将使用鹅颈麦克， 用户对着鹅颈麦克说话，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，须调节<MIC选择>参数并使用头戴耳机上的麦克说话。

5 屏幕显示说明



5.1 通道监听音量

通过滑动对应通道的触控屏，调节此通道播放的音量大小。

5.2 通知提醒

双击触控通道可开启或关闭主动通知，通道会亮起主动通知图标。

主动通知：对此通道内的集合对象进行持续警醒通知，集合对象中所有成员的终端将收到持续通知直到发起人主动关闭。

被动提醒：对被通知对象标识持续被动提醒，直到发起人主动关闭。

5.3 特权呼叫

持续触控通道开启特权呼叫，通道黄色背景标记。

特权呼叫：通道内的对象进行语音通话时，将压制其他人员与通道对象对话的语音音量。

5.4 可视化触控屏

3.7寸LCD彩色可编辑和触控显示屏。

6 系统设置

正常工作状态下，按下菜单键，即可进入系统设置菜单。

6.1 编号设置

进入菜单后选中编号设置菜单(图1),按确认键进入编号设置修改页面(图2)。进入修改页面后，按左右键可修改编号设置。

⚠注意，系统中的ID编号唯一不可重复。设定后不可轻易改动，改动将影响系统正常运行!



(图1)



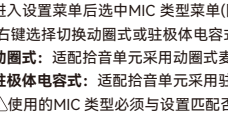
(图2)

6.2 MIC 返送

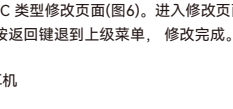
进入设置菜单后，选中 MIC 返送菜单(图3),按确认键进入MIC返送设置页面(图4)。进入修 改页面后，按左右键可修改MIC 返送等级(等级范围0-100%)。修改完成后按返回键退到上级菜单， 修改完成。

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3)



(图4)

6.3 MIC 类型

进入设置菜单后选中MIC 类型菜单(图5),按确认键进入MIC 类型修改页面(图6)。进入修改页面后，按左右键选择切换动圈式或驻极体电容式类型，修改完成后按返回键退到上级菜单， 修改完成。

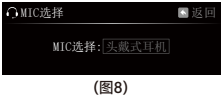
动圈式：适配拾音单元采用动圈式麦克风的耳机

驻极体电容式：适配拾音单元采用驻极体电容麦克风的耳机

⚠使用的MIC 类型必须与设置匹配否则拾音异常



(图5)



(图6)

6.4 MIC选择

进入设置菜单后选中MIC 选择菜单(图7),按确认键进入MIC 选择修改页面(图8)。进入修改页面后，按左右键选择切换。

头戴耳机：启用头戴耳机进行监听和麦克风拾音。

鹅颈话筒：启用鹅颈话筒进行麦克风拾音。



(图7)



(图8)

6.5 网络设置

进入设置菜单后选中网络设置菜单(图9),按确认键进入网络设置修改页面(图10)。进入修改页面后,(图11)按左右键移动光标，按上下键修改参数。

IP地址：192.168.10.200（默认）

子网掩码：255.255.255.0（默认）

网关地址：192.168.10.1（默认）



(图九)



(图10)



(图11)

6.6 代理设置

进入设置菜单后选中代理设置菜单(图12),按确认键进入代理设置修改页面(图13)。进入修改页面后，(图14)按左右键移动光标，按上下键修改参数。

⚠注：同网段无需进行服务器代理。

服务器1：0.0.0.0（默认）

服务器2：0.0.0.0（默认）

服务器3：0.0.0.0（默认）



(图九)



(图10)



(图11)

7 清洁保养

为了保证本设备能够发挥良好的性能，延长使用寿命，请熟悉以下内容，以便更好地进行日常保养和清洁。

7.1 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子电路的环境;

7.2 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。

设备机壳如变脏，可用中性洗涤剂和无纺布对其进行清洁，请勿使用去污剂、酒精、喷雾剂等化学制剂，以避免设备受损。清洁后，务必保证设备已彻底干燥，否则请勿使用。

8 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。

8.1 保修的范围和期限

质保：12个月

8.2 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。

8.3 非保政策(产生以下情况，属于非保修范围，需要付费维修)

・未经允许私自拆动、修理、改装、误用、滥用、进液、事故、使用非原装的配件造成的故障或损坏。

・超过三包有效期。

・因不可抗力造成的损坏。

・未按使用手册的要求和保养造成的任何损坏，

・因人为原因导致产品及配件产生性能故障。

・恶意损坏保修卡内容、机身信息，包括模糊破坏、自行撕毁和篡改

・其他非产品本身设计、制造、质量等问题而导致的故障和损坏。

・销售中国大陆地区的产品，只享受中国大陆地区的全国联保服务。

9 版权所有和商标说明

9.1 版权说明

© 2026 上海纳雅智能科技有限公司 版权所有

本手册描述的产品及手册内所有软件程序、硬件设计、商标标识等一切内容，相关知识产权归上海纳雅智能科技有限公司所有。除非获得相关权利人书面许可，任何人不得对前述内容进行反编译、反汇编、解密、反向工程、出租、转让、分许可等侵权行为，但适用法律禁止此类限制的除外。

9.2 商标说明

NAYA / 纳雅智能 / 黑蝉 / NAYA / FULL DUPLEX / NAYA INTELLIGENCE 是上海纳雅智能科技有限公司的商标或者注册商标。

10 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

上海纳雅智能科技有限公司

全国统一客户服务热线

021-52211006

官 网：http://www.nayatec.com

邮 箱：sales@nayatec.com

地 址：上海市闵行区繁安路658号A幢一层

版本：20260826