



FDI-PT310

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 / 黑蜂 / FULL DUPLEX / NAYA INTELLIGENCE

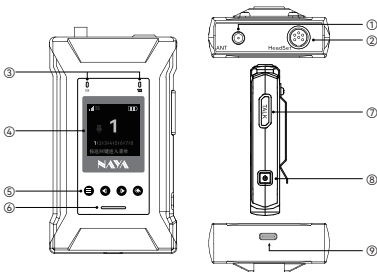
是上海纳雅智能科技有限公司的商标或者注册商标

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	无线内部通话腰包	1
②	腰包天线	1
③	USB 充电器	1
④	Type-C USB 充电线	1
⑤	说明书	1

2 部件介绍



序号	项目	说明
①	天线接口	SMA母座，天线接口
②	音频接口	外接Mini卡依头耳机
③	TX/RX指示	当发射或接收信号时，对应的指示灯将亮起

序号	项目	说明
④	显示屏	显示当前状态，配置信息
⑤	菜单键	设备开机后按菜单按键，随即再按返回按键解锁进入配置菜单页面
⑥	充电指示灯	设备充电时亮红灯，充满后亮绿灯
⑦	TALK按键	开启/关闭耳机麦克风
⑧	电源开关	开启/关闭设备电源，短按开机，长按关机
⑨	充电接口	TYPE-C，充电接口

3 屏幕显示说明



3.1 频道

显示当前的频道。

3.2 电量

显示当前的电池电量。当电池电量偏低，电池图标变空，此时将禁止说话功能。需充电后才能恢复通话。

3.3 麦克风状态

麦克风图标亮表示麦克风拾音功能已开启，此时对着麦克风说话，对方即可听到声音。麦克风图标变暗，表明麦克风拾音功能未开启。

3.4 分机号

显示当前的编号，编号范围：1-32。

3.8 呼叫方

呼叫方显示表示有分机腰包或无线内通主机正在发送语音，呼叫方的数字显示代表当前发送语音信息的设备编号：编号 0 对应无线内通主机，编号 1-8 对应 1-8 号分机腰包。

4 用前准备

4.1 给电池充电

- 将电源适配器的插头插入电源插座。
- 将充电线插入腰包底部的充电接口。
- 设备充电时，充电指示灯亮红灯，充满后亮绿灯。

4.2 安装天线

沿顺时针方向将天线旋入天线接口；如需卸下天线，逆时针旋转直至脱离。

4.3 插入耳麦

将耳机插头对准耳机接口，按压插入即可；如需取下耳机，按压锁扣直接拔出即可。

5 基本操作

5.1 开关机

- 顺时针旋转音量旋钮，听到“咔”一声后设备上电，屏幕显示LOGO，RUN灯亮起。
- 开机后屏幕显示当前机身号、电池电量和当前信道。
- 逆时针旋转音量旋钮，直至听到“咔”一声后关机。



5.2 调节音量

开机后，按键 ◀ 或 ▶ 调高或调低耳机音量

⚠ 第二段为 Boost 模式，请注意保护听力并避免啸叫产生。



5.3 进入菜单设置

按一下菜单按键，根据页面提示，再按一下返回按键，即可进入设置菜单页面。使用左右选择按钮切换选择各种设置选项，包括：频道设置、通话控制、MIC类型、MIC返送、分机号、恢复出厂。



5.4 频道设置

通话腰包支持多个频道，进入设置页面，可根据需要修改到指定的频道，按返回键退出完成设置。



5.5 通话控制

通话控制设置包括持续通话、按住说话等通话模式，进入设置页面，选择相应的控制类型，按返回键退出即可完成设置。

按住说话：按下 TALK 按键并保持不放，说完再释放按键。这种控制方式快速释放占用信道，保证信道通畅同时降低杂音拾音进入内通。

持续通话：按一下 TALK 按键并释放掉，听到“滴”一声提示音后，开启耳机麦克风拾音，进入持续通话状态。再次按一下 TALK 按键，听到“咚”一声提示音，关闭耳机麦克风拾音，仅监听。



5.6 MIC类型

使用不同类型的耳机麦需要相应的MIC类型设置。MIC类型包括动圈式和驻极体电容式两种，出厂默认设置为动圈式。进入设置页面，使用左右键选择MIC类型，按返回键退出即可完成设置。



5.7 MIC返送

MIC返送可让使用者能听到自己的说话声。出厂缺省为关闭MIC返送功能。不推荐使用此功能。



5.8 分机号设置

分机编号可通过设置修改。进入设置页面，使用左右键选择分机编号，按返回键退出即可完成设置。



5.9 恢复出厂

将设备恢复成出厂默认状态。



6 呼叫流程

开机后，使用 TALK 按键，即可发起语音通话。其他使用者发起通话时，无论本机是否在通话状态，都能收听到来自其他使用者的语音。

一个频道内最多允许 8 个通话腰包同时说话。如果腰包的总数量超过 8 个，建议允许 4-6 个设置为持续通话，其他的通话腰包设置为按下说话。如此即能允许数十个通话腰包有机会参与通话。

6.1 本机发起呼叫

本机发起呼叫时，屏幕会显示一个麦克风图标，表示本机正在发送语音信号。

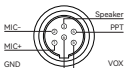


6.2 接收语音信号

系统中有其他分机正在发送语音信号时，高亮显示在显示屏下方的0-8数字中，表示本机正在接收语音信号，数字代1-8代表对方的分机号，0代表无线内通主机。



7 接口定义



耳机接口定义

8 保养和清洁

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。

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；
- 请勿折损天线；

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。

9 保养和清洁

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。

9.1 保修的范围和期限

- 通话腰包：12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做为凭证，保修期内，产品的相关标志，应当保持清洁完整不得撕毁。

10 版权所有和商标说明

10.1 商标说明

© 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。

10.1 商标说明

NAYA / 纳雅智能 / 黑蜂 / 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。

11 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

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: 20260731