

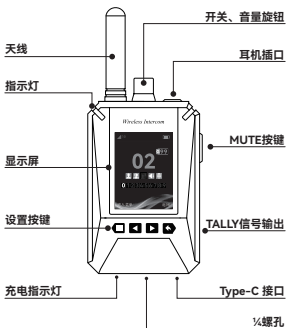


# **AFDI-PT420**

## **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。

# 1 产品说明



## 1.1 开关、音量旋钮

顺时针旋转旋钮，听到“咔嚓”一声，设备通电开机，继续顺时针旋转旋钮，通话声音变大。反之声音变小和关机。

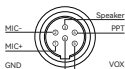
⚠ 第二段为 Boost 模式，请注意保护听力并避免啸叫产生。

## 1.2 天线

信号接收和发射的重要组件，不安装天线会出现接收不到的现象。

## 1.3 耳机插口

外接耳机的插口。



耳机接口定义

## 1.4 指示灯

发送语音红灯闪烁，收到语音绿灯闪烁。开启 TALLY 灯功能，可接收 TALLY 灯信号，TALLY 灯状态为红灯或绿灯常亮。接收到 TALLY 信号收发语音时指示灯不再闪烁，优先显示 TALLY 灯信号。

## 1.5 MUTE 按键

用于开启或关闭麦克风拾音功能。短按一次 MUTE 按键，麦克风开启拾音，可进行通话；再次短按 MUTE 按键，麦克风关闭拾音，通话结束。无论 MUTE 功能处于开启或关闭状态，均可正常接收其他设备发送的语音信息。

## 1.6 显示屏

显示相关信息。

## 1.7 设置按键

- ❑ 菜单键：短按后，按提示操作进入菜单
- ◀ 左方向键：向左移动或修改参数
- ▶ 右方向键：向右移动或修改参数
- ↩ 返回键：保存设置并退出并返回上一级目录

## 1.8 TALLY 信号输出

输出 TALLY 信号给 TALLY 显示屏。（接口为 3.5mm 的插座，支持各种监视屏的 TALLY 接口，输出连接线需联系厂家定做。）



## 1.9 充电指示灯

充电时亮红灯，充满电亮绿灯。

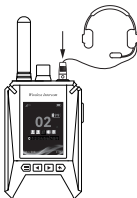
## 1.10 Type-C

充电插孔，设备充电接此接口。

## 1.11 1/4 螺孔

固定螺孔，可将设备固定在三脚架上。

# 2 使用说明



## 2.1 第一步

安装天线,握住天线,顺时针方向旋转天线直至天线旋紧即可。

## 2.2 第二步

安装耳机,将耳机插头对准腰包的耳机插座,按压插入即可。

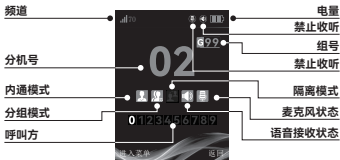
## 2.3 第三步

设备通电开机,顺时针转动音量旋钮,听到“咔嚓”一声,设备即通电开机。继续拧动将音量调到合适的位置即可。

## 2.4 第四步

通话设备开机后,按一下机身上的 MUTE 按键,然后对着耳机的麦克风说话即可。再次按一下 MUTE 按键,麦克风关闭。

# 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 终端机号

显示当前的编号, 编号范围 :1-99。

### 3.4 组号

显示当前的组号, 组号范围 :1-8。

### 3.5 麦克风

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。

如果出现的禁言图标时  说明关闭了说话权限，将不允许说话。

### 3.6 喇叭

喇叭图标亮表示接收到其他设备的语音信息。喇叭图标变暗，表明当前没有其他设备向本腰包发送语音信息。

### 3.7 分组模式

分组图标亮表示无线内通主机开启了分组功能。分组功能开启后，仅同组设备可相互通话，不同组设备之间无法通话。

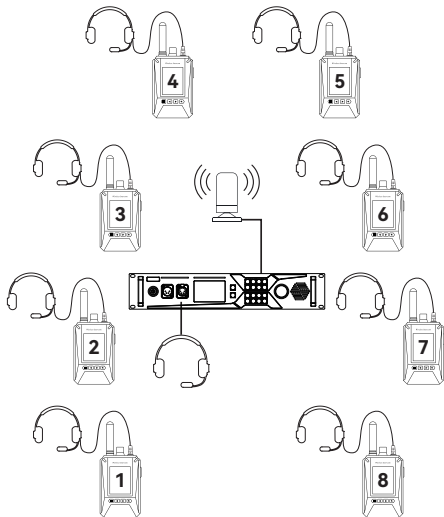
### 3.8 隔离模式

隔离图标亮表示无线内通主机开启了隔离模式。分机腰包之间无法通话，仅能与无线内通主机进行双向通话。

### 3.9 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，编号 9 对应 9-99 号分机腰包。

## 4 通话示意图





### 5.3 MIC 类型

进入菜单后，选择“MIC 类型”菜单（如下图 5），按  键进入修改页面后（如下图 6），按方向键  或  调整参数；修改完成后，按  返回键即可保存设置并返回上级菜单。

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



图 5



图 6

### 5.4 TALLY 功能

进入菜单后，选择“Tally 功能”菜单（如下图 7），按  键进入修改页面后（如下图 8），按方向键  或  调整参数；修改完成后，按  返回键即可保存设置并返回上级菜单。

TALLY 功能开启后，机身两侧的指示灯可作为 TALLY 指示灯使用。当通话主机与切换台的 TALLY 线连接正常时，切换台完成切换后，对应编号分机的 TALLY 灯指示便会亮起。

TALLY 灯功能关闭后，分机将不再接收 TALLY 信号。



图 7



图 8

### 5.5 MIC 返送

进入菜单后，选择“MIC 返送”菜单（如下图 9），按  键进入修改页面后（如下图 10），按方向键  或  键调整参数；修改完成后，按  返回键即可保存设置并返回上级菜单。

△ 出厂默认 MIC 返送功能处于关闭状态。不建议开启此功能，开启后会关闭回声抑制功能，影响通话质量。开启 MIC 返送功能后，您将能听到自己的说话声；返送等级越高，您听到的自身返送音量就越大。



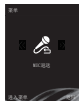


图 9



图 10

## 5.6 分机号

进入菜单后，选择“分机号”菜单(如下图 11)，按 键进入修改页面后(如下图 12)，按方向键 或 调整参数；修改完成后，按 返回键即可保存设置并返回上级菜单。



图 11



图 12

## 5.7 组号

进入菜单后，选择“组号”菜单(如下图 13)，按 键进入修改页面后(如下图 14)，按方向键 或 调整参数；修改完成后，按 返回键即可保存设置并返回上级菜单。

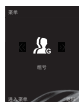


图 13



图 14

## 5.8 漫游模式

进入菜单后，选择“漫游模式”菜单(如下图 15)，按 键入修改页面后(如下图 16)，按方向键 或 调整参数；修改完成后，按 返回键即可保存设置并返回上级菜单。

出厂默认漫游模式功能处于关闭状态。开启后，设备将按照默认漫游列表中的频道进行搜索与连接。



图 15



图 16

## 5.9 恢复出厂

进入菜单后，选择“恢复出厂”菜单（如下图 15），按  进入修改页面后（如下图 16），按方向键  或  调整参数；修改完成后，按  返回键即可保存设置并返回上级菜单。

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。

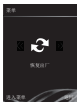


图 17



图 18

# 6 保养清洁

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。

## 6.1 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；

## 6.2 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，务必保证设备彻底干燥，否则请勿使用。

### 6.3 注意事项



#### 警告：

- 由于通话分机发射可能会影响电子或者医疗设备, 请勿在以下场景中使用本终端机:
- 医院、携带心脏起搏器的人士周围以及其他医疗设备附近。
- 加油站等易燃易爆场所 ( 易燃气体、粉尘、金属粉末以及粒状粉末等环境 )。
- 飞机上 ( 以及其他易被干扰的电子设备附近 )。
- 其他任何张贴有关于无线电设备的限制或警告场合。



#### 请勿对通话设备做如下违规操作：

- 请勿在电源上施加规定以外的电压。
- 请勿拆解或改装。
- 请勿浸入水中。
- 请勿撞击或抛掷。
- 请勿焚烧或加热。
- 请勿颠倒极性给电池充电。
- 请勿直接在电池上焊接。



#### 其他注意事项：

- 请勿将 放在阳光直射的地方或放在加热器附近。
- 请勿在电视或收音机附近操作。
- 请勿随意改造电池。
- 请使用规定的充电器充电。

## 7 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。

### 7.1 保修范围和期限

产品质保: 12 个月

### 7.2 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。

### 7.3 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。

## 8 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

**021-5221-1006**

官 网: <http://www.nayatec.com>

邮 箱: [sales@nayatec.com](mailto:sales@nayatec.com)

地 址: 上海市闵行区繁安路658号A幢一层

版本: 20260709