

NAYA®

无线内部通话主机
FDI-BS350
使用说明书

使用前请详细阅读本说明书，并妥善保存，以备必要时查询

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	3
三、使用说明	5
3.1 天线安装	5
四、功能操作	5
4.1 腰包内通模式	5
4.2 腰包分组模式	6
4.3 腰包隔离模式	6
五、参数设置	6
5.1 快捷设置	7
5.2 软件设置	7
六、接口定义	9
6.1 头戴耳机接口	9
6.2 鹅颈麦克风接口	9
6.3 Tally接口	9
6.4 AUX IN接口	10
6.5 AUX OUT 接口	11
七、保养和清洁	11
7.1 保养	11
7.2 清洁	11
八、质量承诺与维修条款	12
8.1 保修的范围和期限	12
8.2 保修申请	12
九、保修卡	13

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	无线内部通话主机	1台
②	三孔电源线	1根
③	鹅颈麦克风	1根
④	N型公头吸盘天线(吸盘底座+天线)	1套
⑤	产品说明书	1份
⑥	机架固定螺丝	1套

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	四芯卡侬公座, 头戴耳机插座
③	鹅颈麦克风接口	四芯卡侬母座, 鹅颈麦克风插座
④	数字按键区 (1-8)	开启/关闭任意数字编号或组号

序号	项目	说明
⑤		使用头戴耳机进行通话(亮起有效,与鹅颈麦克风二选一)
		使用鹅颈麦克风进行通话(亮起有效,与头戴耳机二选一)
		腰包通话隔离模式(亮起有效,与分组模式二选一)
		腰包通话分组模式(亮起有效,与隔离模式二选一)
		持续按键,开启腰包通话提醒
		开启/关闭外放喇叭(亮起有效)
⑥	RUN灯	长亮运行:设备供电运行显示
	TX灯	慢闪运行:设备待机运行,长亮运行:无线语音发送显示
	RX灯	长亮运行:无线语音接收显示
⑦	显示屏	显示当前状态,配置信息
⑧	VOLUME	音频旋钮,调节音量大小。顺时针旋转时,声音由小变大
⑨	SPEAKER	外放喇叭。使用鹅颈麦克风时,可通过外放喇叭播放声音

2.2 后面板

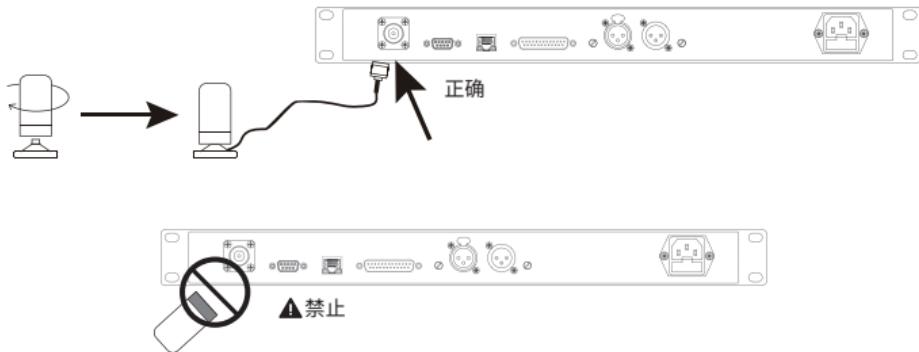
序号	项目	说明
①	天线接口	N型母头接口,可与N型公头的吸盘天线连接
②	配置接口	RS232接口,用于数据读取与配置

序号	项目	说明
③	网络接口	RJ45接口, 用于数据读取与配置端口(上下接口功能一致)
④	Tally接口	DB25公座, 用于Tally信号接入
⑤	AUX-IN	三芯卡侬头母座, 辅助音源输入, 左侧旋钮为输入增益控制
⑥	AUX-OUT	三芯卡侬头公座, 辅助音源输出, 右侧旋钮为输出增益控制
⑦	电源接口	电源规格:AC 110/220V 10A

三、使用说明

3.1 天线安装

- ◆ 天线安装: 首先把天线棒安装在吸盘底座上, 然后把吸盘底座连接线接入设备天线接口。
- ◆ 禁止操作: 禁止把天线棒直接接入设备天线接口, 避免设备天线接口损坏。



四、功能操作

4.1 腰包内通模式

开机默认状态下, 数字1-8按键全部亮灯, 表示机身编号为1-8的腰包全部选中通话。点击数字按键, 则对应编号腰包被禁言(同时按键灯熄灭), 禁止参与任何通话但是主机设备能观察到通话请求。

主机设备可以任意选择腰包进行通话。腰包编号允许重复设置，编号8和8以上编号的腰包都由数字按键8控制。(注：腰包编号设置详见腰包说明书)

4.2 腰包分组模式

按下 按键，可开启/关闭分组通话模式。开启分组模式后，1-8数字按键表示为8个通话组。按键灯灭则对应编号的组被禁言（禁止与主机通话但组内成员可以相互通话）。主机设备可以任意选择通话组与其通话，可一对一，也可一对多，通话组之间相互隔离互不干扰。通话组内腰包编号允许重复设置，通话组号在腰包屏幕上显示，最多支持8个通话组。(注：腰包组号设置详见腰包说明书)

4.3 腰包隔离模式

按下 按键，可开启/关闭腰包隔离模式。开启隔离模式后，所有腰包只能与主机设备通话。禁止腰包之间相互通话。(注释：分组模式和隔离模式仅且只能开启一个，不能同时生效)

五、参数设置

5.1 快捷设置

- ◆ 第一步<进入菜单>：长按 键持续 5 秒松开后进入菜单目录；
- ◆ 第二步<目录选择>：进入菜单目录后，再次按 键进行菜单目录选择；
- ◆ 第三步<参数设置>：选定菜单目录后，按 键进行参数修改设置，修改完成后等待3秒自动保存设置；
- ◆ 菜单目录包括：频道设置、场景声等级、背景声等级、恢复出厂设置，设置完成后需重启主机。

5.2 软件设置

- ◆ 软件下载：请在纳雅官网www.nayatec.com,<技术支持>下载相关设置软件。
- ◆ 在设备开机状态下通过网线与电脑连接，打开配置软件，等待软件自动连接，当设备显示框出现“连接成功”字样时，表示此时软件与设备已连接成功。
- ◆ 配置软件可以进行相关参数设置，可修改配置参数有：频道、通讯密码、场景声等级、背景声抑制、切换台品牌和网络参数等。

专注研发 · 稳定可靠

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

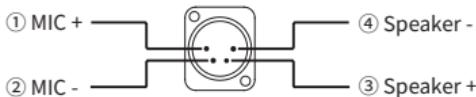
版本：202303初稿

专注研发 · 稳定可靠

六、接口定义

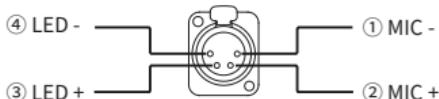
6.1 头戴耳机接口

◆ 连接头戴耳机，接口为卡侬公座。



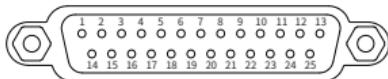
6.2 鹅颈麦克风接口

◆ 连接鹅颈麦克风，接口为卡侬母座。



6.3 Tally接口

◆ 使用Tally专用数据线连接外部设备(如切换台)。

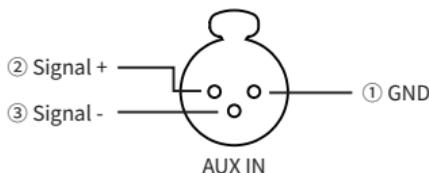


编号	定义	编号	定义
1	PGM 1	14	PVW 1
2	PGM 2	15	PVW 2
3	PGM 3	16	PVW 3
4	PGM 4	17	PVW 4
5	PGM 5	18	PVW 5
6	PGM 6	19	PVW 6
7	PGM 7	20	PVW 7
8	PGM 8	21	PVW 8
9	PGM 9	22	PVW 9
10	PGM 10	23	PVW 10
11	PGM 11	24	PVW 11
12	PGM 12	25	PVW 12
13	GND		

◆ 不同品牌,不同型号的切换台使用的Tally数据连接线各不相同,建议使用厂家配置的专用Tally数据连接线。更换切换台时需和厂家确认数据线是否匹配,数据线使用不当或连接错误可能会对设备产生永久性损伤。

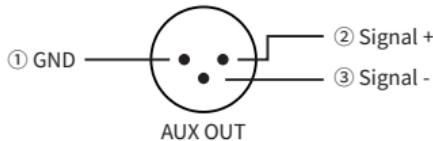
6.4 AUX IN 接口

◆ 音频输入接口为三芯卡侬母座,可输入模拟音频信号(平衡)。



6.5 AUX OUT 接口

- ◆ 音频输出接口为三芯卡侬公座，输出模拟音频信号（平衡）。



七、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；
- ◆ 请勿折损天线；

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

八、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

- ◆ 无线内部通话主机，质保：12个月
- ◆ 鹅颈麦克风及配件，质保：6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。

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	