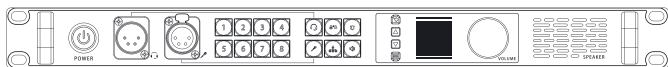


无线内部通话系统

EFDI-BS360

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	3
三、使用说明	5
3.1 天线安装	5
四、功能操作	5
4.1 分机选择模式	5
4.2 分组通话模式	6
4.3 分机隔离模式	6
五、参数设置	6
5.1 信道设置	7
5.2 场景声等级	7
5.3 MIC返送	7
5.4 Tally 类型	8
5.5 两线设置	8
5.6 加载预设配置	7
六、接口定义	9
6.1 头戴耳机插座	9
6.2 鹅颈麦克风插座	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

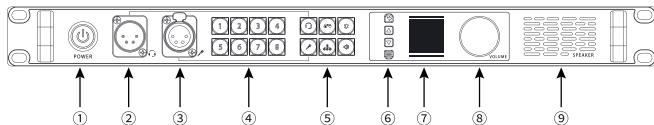
一、检查包装内物品

◆ 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	机架式主机	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	说明书	1份
⑥	机架固定螺丝	1套

二、部件介绍

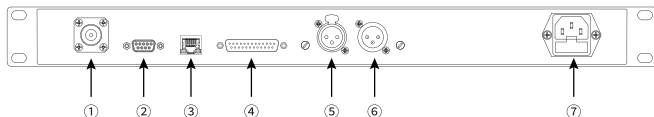
2.1 前面板



序号	项目	说明
①	电源开关	开启/关闭设备电源
②	头戴耳机插座	四芯卡侬公座,头戴耳机接口
③	鹅颈麦克风插座	四芯卡侬母座,鹅颈麦克风接口
④	数字键区 (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)
		分机通话隔离模式(亮起有效,与分组模式二选一)
		分机通话分组模式(亮起有效,与隔离模式二选一)
		持续按键,开启分机通话提醒
		开启/关闭外放喇叭(亮起有效)
⑥		菜单键--进入菜单或确认设置
		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设置
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



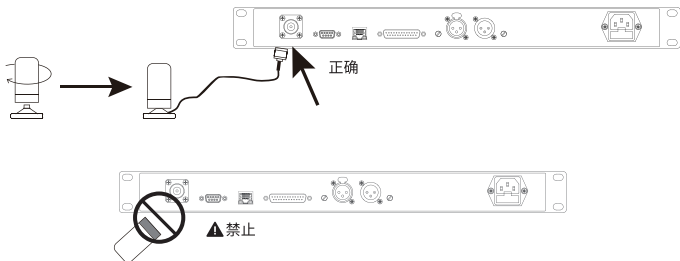
序号	项目	说明
①	天线接口	N型母头接口,可与N型公头的吸盘天线连接
②	配置接口	RS232接口,用于数据读取与配置

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
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 分机选择模式


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的分机全部选中通话。点击数字按键, 则对应编号分机被禁言(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分机进行通话。分机编号允许重复设置，编号8和8以上编号的分机都由数字按键8控制。(注：分机编号设置详见分机说明书)

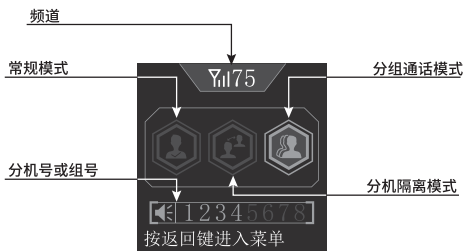
4.2 分组通话模式







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。通话组内分机编号允许重复设置，通话组号在分机屏幕上显示，最多支持8个通话组。(注：分机组号设置详见分机说明书)

4.3 分机隔离模式

按下  按键，可开启/关闭分机隔离模式。开启隔离模式后，亮灯分机只能与主机设备通话。禁止分机之间相互通话。(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



- ◆ 第一步<进入菜单>：按  菜单键+返回键进入菜单目录；
- ◆ 第二步<目录选择>：按  键切换选择菜单目录，选定目录后按  菜单键确认进入参数设置页面；
- ◆ 第三步<参数设置>：按  键切换选择进行参数设置，设定后按  菜单键确认保存，最后按  返回键退出菜单；
- ◆ 设置菜单包括：频道设置、场景声等级、MIC返送、Tally类型、两线设置、恢复出厂设置。设置完成后需重启主机。

5.1 频道设置

◆ 除非现场有其他设备干扰或确有必要，一般不建议修改设备出厂默认频道。(注：主机频道必须与分机频道、Tally灯频道保持一致才能正常通讯)



5.2 场景声等级

◆ 主机设备出厂默认设置为等级1。在语音发射的过程中，人声和环境声会一起发给其他接收设备，通过设置场景声等级，可以对环境声进行一定的抑制。(注：一般情况下请勿更改此设置。如等级设置太高，易出现说话断续的现象。)



5.3 MIC返送

◆ 主机设备出厂默认设置为关闭。当功能开启时，自己说话的语音将会返送给自己的耳机。返送音量从10%到100%可自由选择。



5.4 Tally 类型

◆ 主机设备出厂默认设置为通断模式。设备内置了大多数主流切换台的型号，可直接设置。(注：如使用IP网络形式的切换台，除Tally类型设置外，还需要注意IP地址匹配设置)



5.5 两线设置

◆ 主机设备出厂默认设置为关闭。功能开启时可通过【AUXIN/AUXOUT】连接两线通话设备，此时主机设备可以进行回声消除。



5.6 加载预设配置

◆ 进入菜单后选中加载预设配置，按菜单键进入预设配置选项。进入修改页后，按上下键选择“保持当前状态”或“恢复出厂设置”或“安静场所常用配置”或“嘈杂场所常用配置”。选择完成后按返回键退回上级菜单，修改完成。重启后生效。

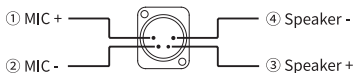
- ◆ 保持当前状态：不修改任何参数。
- ◆ 恢复出厂设置：相关设置参数恢复到出厂默认状态。
- ◆ 安静场所常用配置：快捷配置使用环境为安静场合。
- ◆ 嘈杂场所常用配置：快捷配置使用环境为嘈杂场合。



六、接口定义

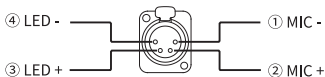
6.1 头戴耳机接口

◆ 连接头戴耳机, 接口为卡侬公座。



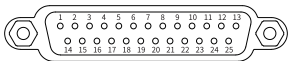
6.2 鹅颈麦克风接口

◆ 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)。

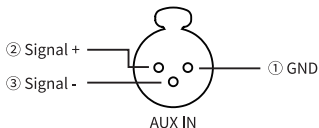


编号	定义	编号	定义
1	PGM 1	14	PVW 1
2	PGM 2	15	PVW 2
3	PGM 3	16	PVW 3
4	PGM 4	17	PVW 4
5	PGM 5	18	PVW 5
6	PGM 6	19	PVW 6
7	PGM 7	20	PVW 7
8	PGM 8	21	PVW 8
9	PGM 9	22	PVW 9
10	PGM 10	23	PVW 10
11	PGM 11	24	PVW 11
12	PGM 12	25	PVW 12
13	GND		

◆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。

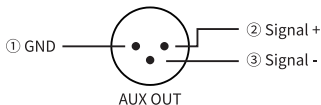
6.4 AUX IN 接口

◆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;

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。

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

- ◆ 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。

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