

NAYA

无线导播通话系统

# HDI-BS

---

使用说明书

请妥善保管说明书以备参考

# 目录

第一章 检查包装内物品.....	4
第二章 用前准备.....	4
2.1 设备安装方法.....	4
2.2 交流输入电源要求.....	4
2.3 接地.....	4
第三章 指示灯和接口.....	4
3.1 前面板.....	5
3.2 后面板.....	6
第四章 接口连接.....	6
4.1 Headset 接口.....	6
4.2 MIC 接口 ( 支持鹅颈麦 ) .....	6
4.3 MIC 接口 ( 支持手持麦 ) .....	7
4.4 ANT 天线接口.....	7
4.5 COM 口.....	7
4.6 Tally 接口.....	7
4.7 AUX IN.....	7
4.8 AUX OUT.....	7
4.9 电源连接.....	8
第五章 基础操作 ( 呼叫流程 ) .....	8
5.1 主机呼叫.....	8
5.2 分机选择呼叫.....	8

5.2.1 已选中分机.....	8
5.2.2 未选中分机.....	9
5.3 分组呼叫（低端型号不支持）.....	9
5.3.1 已选中分组.....	9
5.3.2 未选中分组.....	9
<b>第六章 推荐选购产品.....</b>	<b>10</b>
<b>第七章 保养和清洁.....</b>	<b>11</b>
<b>保养.....</b>	<b>11</b>
<b>清洁.....</b>	<b>11</b>
<b>第八章 质量承诺与维修条款.....</b>	<b>11</b>
<b>保修卡.....</b>	<b>12</b>

# **第一章 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，请与您所购买的经销商联系。

列表	说明	数量
1	1U 主机	1
2	三孔电源线	1
3	N 头天线	1

# **第二章 用前准备**

## **2.1 设备安装方法**

HDI-BS 导播通话系统可以安装在机架、支架或机柜内（附件也如此）。

## **2.2 交流输入电源要求**

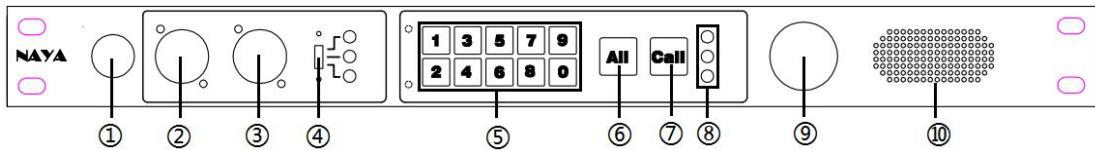
HDI-BS 有一个开关电源，此装置工作电压 AC 220V，推荐使用标准 3 线接地插座连接交流电源。

## **2.3 接地**

要求使用现场需要有良好的接地，电源线应该正确接地，如果使用不当，可能会对设备造成永久性损坏。

# **第三章 指示灯和接口**

### 3.1 前面板



编号	项目	说明
①	PWR 按钮	电源开关按钮，按一下灯亮，设备开机，使用结束后按一下，开关按钮复位，灯灭，设备关闭。
②	Headset 接口	外接四芯卡侬头戴耳机。
③	MIC 接口	外接鹅颈麦（选配，和手持麦二选一）
		外接手持麦（选配，和鹅颈麦二选一）
④	三档拨动开关	开关拨到第一档，Headset 灯亮，支持头戴耳机输入输出。
		开关拨到第二档，AUX 灯亮，支持后面板 AUX IN/AUX OUT。
		开关拨到第三档，MIC 灯亮，支持鹅颈麦/手持麦。
⑤	数 字 按 键 区 ( 0-9 )	0-9 数字选择区，可以单独开启某一个人或某一个组，也可以同时选择 2 个或 2 个以上人员或组群。
⑥	ALL ( 呼叫选择 快捷键 )	手动选择所有人员时，按一下 ALL 键，取消所有人员选择，0-9 按键灯全灭。
		0-9 有 1 个以上灯不亮，按 ALL 键，0-9 按键灯全亮，选择开启所有人员。
		如：主机开启 1 和 4，按一下 ALL 键全部发送语音，再按一下 ALL 键取消全选，回到上一个状态，1 和 4 处于开启状态，其他人关闭。
⑦	CALL	主机控制键，按一下灯亮，主机可以发送语音，再按一次灯灭，主机只听不发。
⑧	LED 灯	RUN 灯，设备正常工作时灯慢闪，灯长灭时，设备运行不正常，请联系售后。
		TX 灯，主机发射语音信号/tally 信号/控制信号时 TX 灯闪。
		RX 灯，主机收到信号 RX 灯闪。
⑨	VOLUME	调节 耳机上喇叭音量/AUX OUT 音量，旋钮顺时针旋转声音由小变大。
⑩	SPEAKER	外放喇叭，使用鹅颈麦/手持麦时，通过喇叭外放声音。

### 3.2 后面板

编号	项目	说明
①	ANT 天线接口	外接 N 头天线。
②	COM 口	DB9 接口，可外接配置线，连接到电脑。
③	TALLY 接口	25 针公头接口。
④	AUX IN	3 芯卡侬头母座接口。
⑤	AUX OUT	3 芯卡侬头公座接口。
⑥	设备电源接口	AC 110/220V 电源接口。

## 第四章 接口连接

### 4.1 Headset 接口

此接口外接卡侬头耳机，将耳机插头插入 Headset 接口。当前面板 Headset 灯亮时，表示开启耳机功能，用户可以通过外接的耳机进行收发语音操作。

### 4.2 MIC 接口（支持鹅颈麦）

此接口可外接鹅颈麦，将鹅颈麦插入 MIC 接口，当前面板 MIC 灯亮时，表示开启鹅颈麦输入功能，用户可以通过鹅颈麦发送语音操作，鹅颈麦和手持麦二选一。

### **4.3 MIC 接口 ( 支持手持麦 )**

此接口可外接手持麦，将手持麦插入 MIC 接口，当前面板 MIC 灯亮时，表示开启手持麦输入功能，用户可以通过手持麦发送语音操作，手持麦和鹅颈麦二选一。

### **4.4 ANT 天线接口**

此接口外接 N 头天线，将天线接入后面板 ANT 接口，安装完成后请将天线正确放置。

### **4.5 COM 口**

此接口外接专用数据配置线，可以对设备进行相应的设置，如信道。

### **4.6 Tally 接口**

通过 Tally 专用数据线接口连接外部设备；

不同品牌的 不同类型的切换台使用的 Tally 数据连接线不同 建议使用厂家配置的专用 Tally 数据连接线，更换切换台时需要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。

### **4.7 AUX IN**

外部语音输入可以通过 AUX IN 接口接入，当前面板的 AUX 灯亮时，支持 AUX IN 外接输入。

### **4.8 AUX OUT**

外部语音输出可以通过 AUX OUT 接口接入，当前面板的 AUX 灯亮时，支持 AUX OUT

外接输出。

## 4.9 电源连接

每个设备附带 1 条 1.5 米长的 3 芯导线，用来连接设备到 AC 220V 电源。将 3 芯线插入 AC 220V 接地插座。

# 第五章 基础操作（呼叫流程）

0 为特殊按键，表示 10.11.12 号分机或 0 组；

分机型号为 HDI-PT102/HDI-PT120，不支持选择呼叫。

## 5.1 主机呼叫

按一下 Call 键，灯亮，此时主机可以发送语音信号；

当 Call 键处于选择状态时，按下 Call 键，取消选择，灯灭，主机只接收语音信号，不发语音。

## 5.2 分机选择呼叫

### 5.2.1 已选中分机

主机选择按下 0-9 其中一个或多个按键，被选中的分机，按键灯亮。

#### 发送语音

被选中的分机，可以和主机全双工通话。

#### 接收语音

被选中的分机，可以听到主机和其他组分机的语音。

### **5.2.2 未选中分机**

主机选择关闭/不开启其中一个或多个按键，未被选中的分机，按键灯不亮。

#### **发送语音**

未被选中的分机可以发送语音信号，此语音信号只有主机能收到，其他分机接收不到。

#### **接收语音**

未被选中的分机，听不到主机和其他分机的语音。

## **5.3 分组呼叫（低端型号不支持）**

支持单独呼叫某一组或多组分机，设备最多支持 10 个组。

### **5.3.1 已选中分组**

主机选择按下 0-9 其中一个或多个按键，被选中的分组，按键灯亮。

#### **发送语音**

被选中的分组，组内分机可以和主机全双工通话。

#### **接收语音**

被选中的分组，组内分机可以听到主机和其他组分机的语音。

### **5.3.2 未选中分组**

主机选择关闭/不开启其中一个或多个按键，未被选中的分组，按键灯不亮。

#### **发送语音**

未被选中的分组，组内人员可以发送语音信号，此语音信号只有主机和本组其他成员能收到，其他分组接收不到。

#### **接收语音**

未被选中的分组，听不到主机和其他组分机的语音，只能接收到本组成员发送的的语音信号。

## 第六章 推荐选购产品

列表	名称	说明
1	卡侬头戴单耳耳机	设备专用的头戴耳机，可以有效抑制背景噪声，半包式单边耳机，声音更清晰。
2	卡侬头戴双耳耳机	设备专用的头戴耳机，可以有效抑制背景噪声，全包式双边耳机，声音更清晰。
3	鹅颈麦	设备专用的鹅颈麦，能有效抑制背景噪声。
4	手持麦	设备专用的手持麦，能有效抑制背景噪声，线缆长度 1.5m，使用者可以离开机箱一段距离使用。
5	COM 口数据线	专用数据配置线，可以对主机的信道等进行设置。
6	Tally 数据连接线	客户更换切换台，需要更换专用的 Tally 连接线。
7	衰减器	如果现场有部分低端切换台/摄影机/SDI 线缆/HDMI 线缆/调音台 受主机无线干扰，导致图像或声音不正常，可使用衰减器，串在主机上，注意，使用此衰减器，工作距离会相应变短。

## **第七章 保养和清洁**

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

### **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；

### **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。

## **第八章 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。

### 1. 保修的范围和期限

主机 12 个月

### 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。

## 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			
用户名		联系电话	
通讯地址		E-mail	

# NAYA



上海纳雅智能科技有限公司

<http://www.nayatec.com>