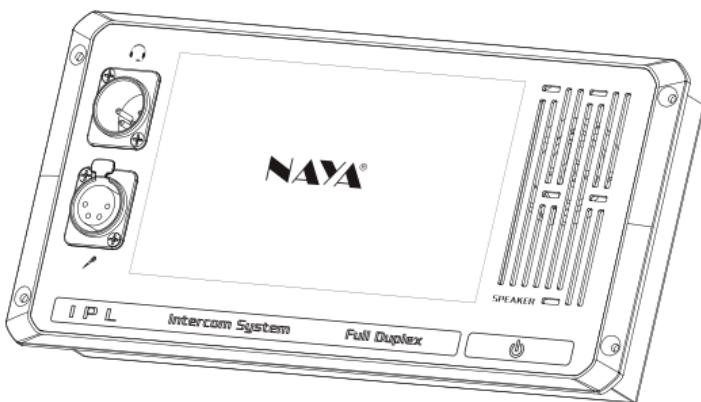


NAYA®

内部通话调度台  
**IPL-DT4320**  
使用说明书



请妥善保管说明书以备参考

## 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	4
三、使用前准备	5
3.1 开关机	5
3.2 组网联机	5
3.3 语音通话	5
3.4 通话方式切换	5
3.5 调节音量	6
四、设备状态说明	6
4.1 内通状态	6
4.2 分组状态	6
4.3 隔离状态	6
五、快捷菜单说明	6
5.1 快捷控制	6
5.2 分机号	7
5.3 MIC返送	8
5.4 出厂设置	8
六、安装方式说明	9
6.1 嵌入式安装	9
6.2 支架式安装	9
七、保养和清洁	9
7.1 保养	9
7.2 清洁	9
八、质量承诺与维修条款	10
8.1 保修的范围和期限	10
8.2 保修申请	10
九、保修卡	11

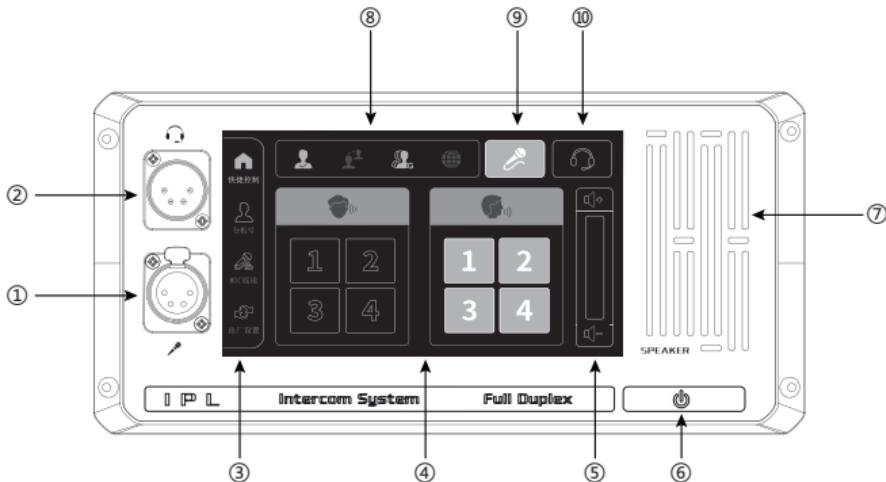
## 一、检查包装内物品

◆ 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	名称	数量
①	内部通话调度台主机	1台
②	鹅颈麦克风	1个
③	电源适配器	1个
④	说明书	1份
⑤	镶嵌用螺丝	1份
⑥	镶嵌开孔示意图	1份

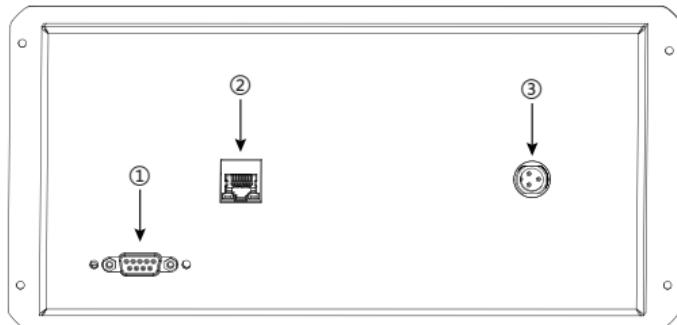
## 二、部件介绍

### 2.1 前面板



编号	名称	说明
①	鹅颈麦克插座	四芯卡侬头母座 鹅颈麦克接口
②	头戴耳机插座	四芯卡侬头公座 头戴式耳机接口
③	快捷菜单	快捷控制、分机号、MIC返送、出厂设置
④	菜单显示	主界面显示, 快捷菜单内容/控制显示
⑤	VOLUME	音量控制, 可上下滑动或触摸+/-调节
⑥	电源开关	开机:短按电源图标即可开机, 关机:长按电源图标3秒即可关机
⑦	SPEAKER	外放喇叭, 使用鹅颈麦克时, 通过外放喇叭播放声音
⑧		图标高亮显示时, 进入内通状态
		图标高亮显示时, 进入隔离状态
		图标高亮显示时, 进入分组状态
		图标高亮显示时, 进入组网状态
⑨		触控按键, 高亮有效, 开启/关闭 鹅颈麦克&外放喇叭
⑩		触控按键, 高亮有效, 开启/关闭 头戴耳机

## 2.2 后面板



序号	名称	说明
①	配置接口	RS232接口, 用于数据配置
②	网络接口	RJ45接口, 10M/100M 以太网接口
③	电源接口	GX12 3芯航空插座, DC 12V/2A

## 三、使用前准备

### 3.1 开关机

◆ 设备工作电源为 DC 12V/2A, 应使用配套的电源适配器。电源适配器应接入 AC 110/220V 市电, 要求使用现场有良好的接地。如使用不当, 可能会对设备造成永久性损坏。

◆ 开机:短按电源图标  ; 关机:长按电源图标  3秒。

### 3.2 组网联机

◆ 设备必须与其他IPL设备组网联机使用。设备安装到位后, 须使用以太网线缆将设备接入语音网络。

### 3.3 语音通话

◆ 开机并接入语音网络后, 本设备即能与网络内其他IPL设备进行语音通话。鹅颈麦克风和外放喇叭默认开启。此时, 可使用鹅颈麦克风和外放喇叭与其他设备进行全双工通话。

### 3.4 通话方式切换

使用鹅颈麦克风:

- ◆ 将鹅颈麦克风插头的缺口, 对准鹅颈麦克插座的相应位置, 按压插入到底。
- ◆ 如需取下鹅颈麦克风, 压住PUSH锁扣, 捏住根部向外适度用力拔出即可。
- ◆ 默认状态下鹅颈麦克风图标  高亮显示, 同时外放喇叭开启。

使用头戴耳机:

◆ 设备也可以使用头戴式耳机进行通话。将头戴耳机插入前面板相应的卡侬插座中, 然后触控开启头戴耳机图标  。

- ◆ 选择了头戴式耳机, 即可使用头戴式耳机上的麦克风和耳机进行全双工通话。
- ◆ 若鹅颈麦克风和头戴式耳机的图标都被关闭, 此设备进入静默状态, 仅收听但不发送语音。

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](http://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：20221216

(注意：在分机号设置、MIC返送设置、出厂设置界面下无法进行通话方式切换，只在快捷控制界面下可进行切换)

### 3.5 调节音量

◆ 快捷控制主界面下，如需调节音量，可上下滑动右侧音量柱或触控音量图标+/-。

(注意：在分机号、MIC返送、出厂设置界面下无法进行音量调节，只在快捷控制界面下有效)

## 四、设备状态说明

### 4.1 内通状态

◆ 设备开机后自动进入内通状态，

◆ 内通状态下，内通图标  高亮显示。快捷控制主界面显示内通分机号，可与其他IPL设备联机，进行语音交流。

### 4.2 分组状态

◆ 设备自身无法选择分组状态，被动接收来自网络内其他IPL主机设备的分组指令进入分组状态。

◆ 分组状态下，分组图标  高亮显示。快捷控制主界面显示分组界面。此时可任意选听其他IPL设备上的通话，并可任意选择其中一组，与之进行语音通话。

### 4.3 隔离状态

◆ 设备自身无法选择隔离状态，被动接收来自网络内所有其他IPL主机设备的隔离指令进入隔离状态。

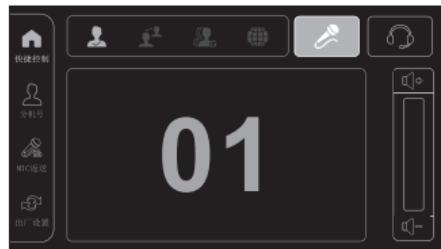
◆ 隔离状态下，隔离图标  高亮显示。网络内的所有IPL设备（包括无线分机腰包）都只能与网络内的主机设备或控制台通话。本设备作为IPL分机设备，相互之间隔离，禁止通话。

## 五、快捷菜单说明

### 5.1 快捷控制

◆ 内通主界面

设备处于内通状态时，点击快捷控制图标 ，主界面显示分机编号，如图（一）所示。



图(一)

◆ 分组主界面：

设备处于分组状态时，点击快捷控制图标，主界面显示调度主界面，如图(二)所示。



图(二)

## 5.2 分机号

◆ 点击分机号图标 ，进入分机号设置界面，如图(三)所示。进入设置界面后，可左右选择进行修改，退出后自动保存并返回主界面。



图(三)

# 专注研发 · 稳定可靠

## 5.3 MIC返送

- ◆ 点击MIC返送图标 , 进入MIC返送设置界面, 如图(四)所示。可左右选择设置返送音量百分比。等级范围0-100%, 退出后自动保存并返回主界面。
  - ◆ MIC返送功能打开后, 可听到本机发送的语音。返送等级越高, 听到的返送音量就越大。
  - ◆ 出厂默认MIC返送功能处于关闭状态。
- (注意:开启此功能会关闭回声抑制功能, 部分场合可能影响通话质量。)



图(四)

## 5.4 出厂设置

- ◆ 点击出厂设置图标 , 进入出厂设置界面, 如图(五)所示。可左右翻动进行设置选择, 退出后自动保存并返回主界面。
- ◆ 推荐设置包括“保持当前状态”、“恢复出厂设置”、“安静场所常用配置”、“嘈杂场所常用配置”。
- ◆ 保持当前状态:不修改当前任何参数。
- ◆ 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。



图(五)

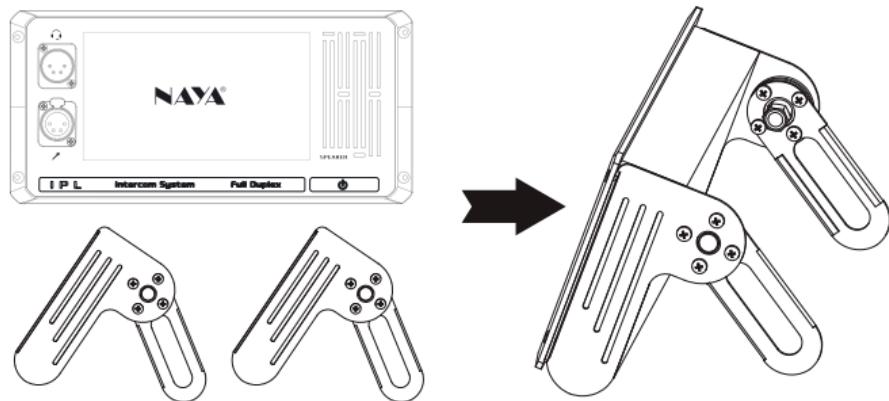
## 六、安装方式说明

### 6.1 嵌入式安装

- ◆ 产品大小和镶嵌开孔大小参考包装内图纸(比例为1:1),开孔完成后可使用镶嵌螺丝进行固定。

### 6.2 支架式安装

- ◆ 桌面支架为选配件,安装效果如图(七),安装完成后可以根据实际需求进行角度调整。



图(七)

## 七、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,请熟悉以下内容便于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。