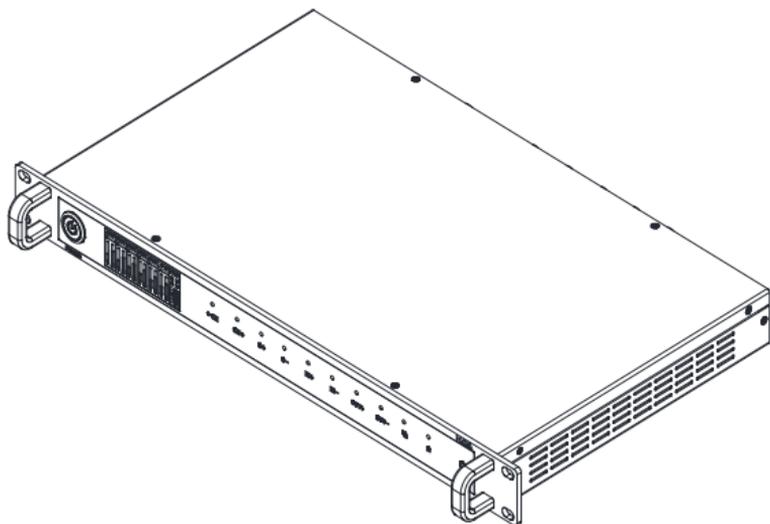


IPL内部通话转换器

IPL-IF4700

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	4
三、界面介绍	5
四、基本操作	6
4.1 接入电源	6
4.2 开 / 关机	6
4.3 音频系统接入	6
4.4 通道设置	6
4.5 按键锁定	6
4.6 监听通道选择及设置	7
五、音频接口定义	7
5.1 2W接口定义	7
5.2 4W接口定义	7
5.3 AUXIN接口定义	8
5.4 AUXOUT接口定义	8
六、保养和清洁	8
七、质量承诺与维修条款	9
八、保修卡	9

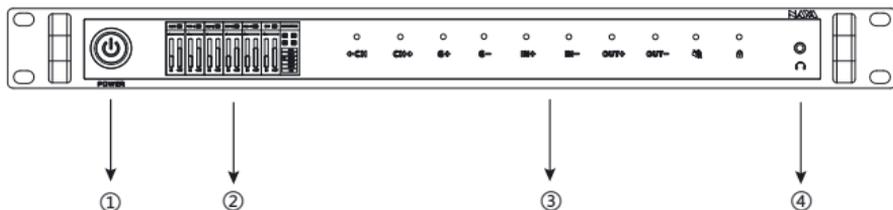
一、检查包装内物品

◆ 包装盒内含以下物件,如有任何损坏或丢失,请与您所购买的经销商联系。

序号	名称	数量
①	IPL内部通话转换器	1
②	配件(电源线、机架螺丝)	1

二、部件介绍

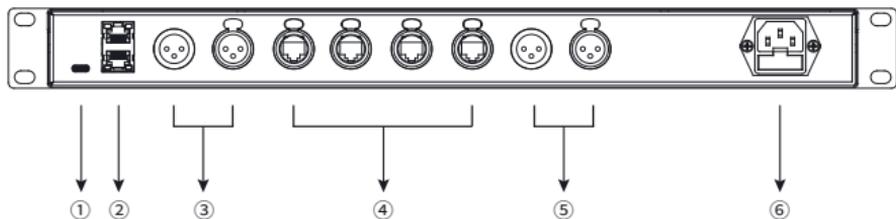
2.1 前面板



编号	名称	说明
①	电源开关	开启/关闭设备电源
②	显示屏	通道状态显示
③	←CH	音频通道/状态栏 向左选择
	CH→	音频通道/状态栏 向右选择
	G+	通道分组号递增/监听通道选择
	G-	通道分组号递减/监听通道选择

编号	名称	说明
③	IN+	当前通道的输入音量增益递增
	IN-	当前通道的输入音量增益递减
	OUT+	当前通道的输出音量增益递增
	OUT-	当前通道的输出音量增益递减
		开启/关闭 当前通道静音
		短按开启/长按关闭 触摸按键锁定
④		音频通道监听接口,三段 3.5mm音频插座

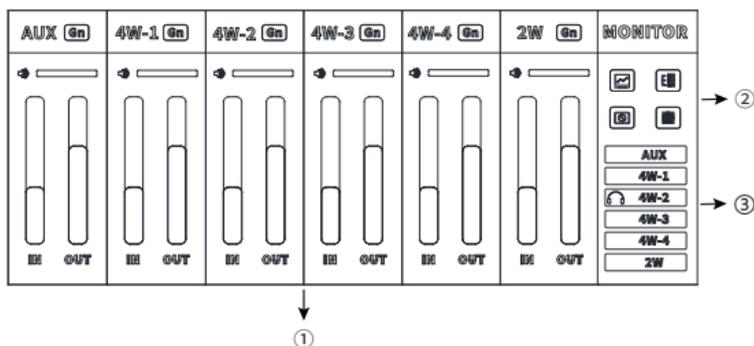
2.2 后面板



编号	名称	说明
①	配置接口	USB TYPE-C接口,用于数据读取与配置
②	网络接口	RJ45接口,用于连接网络
③	2W接口	三芯卡侬公座&三芯卡侬母座,用于连接2W (PartyLine) 音频设备

序号	名称	说明
④	4W接口	RJ45-卡侬接口,共四路,用于连接四线音频设备
⑤	AUX接口	三芯卡侬公座&三芯卡侬母座,用于连接常规模拟音频设备
⑥	电源接口	AC 110/220V, 电源接口

三、界面介绍



序号	名称	说明
①	通道状态	对应后面板6组通道,显示各通道的输入增益,输出增益,静音状态,分组状态。
②	系统状态	<input checked="" type="checkbox"/> 内通模式:图标亮起,代表系统进入内通模式
		<input type="checkbox"/> 分组模式:图标亮起,代表系统进入分组模式
		<input type="checkbox"/> 隔离模式:图标亮起,代表系统进入分机隔离模式
		<input type="checkbox"/> 网络状态:图标亮起,代表系统已连接网络,且发现至少一个IPL设备
②	监听通道	显示当前可监听的通道及选中监听的通道

四、基本操作

4.1 接入电源

◆ 电源接口接入 AC 110/220V 市电。现场供电应有良好接地。若供电不当,可能会对设备造成永久性损坏。

4.2 开/关机

◆ 接入电源后,按下电源开关,电源符号灯亮起,设备开机。开机状态下,再次按下电源开关,电源符号灯熄灭,设备关机。

4.3 音频系统接入

◆ 2W, 4W, AUX音频接口为模拟音频接口,可对应连接到两线音频设备(PartyLine),四线音频设备(CCU,RTS等点对点音频设备),常规音频设备(如调音台,录音设备等)。如需连接,请联系供应商或厂家定制专用连接线,保证最佳使用效果。

◆ 网络接口用于连接IPL网络。如需将模拟音频分组接入到IPL网络中,需使用网线将设备连接到已有的IPL网络中。

4.4 通道设置

◆ 使用【通道选择】按键选中当前通道(选中的通道会高亮显示)。

◆ 选中当前通道后,可进行如下操作:

◆ 增益调节:可使用【IN+】【IN-】按键调节当前通道输入通路的增益。

可使用【OUT+】【OUT-】按键调节当前通道输出通路的增益。

◆ 分组设置:可使用【G+】【G-】按键设置当前通道的分组。当前通道的音频将会按照分组号转换到IPL网络中。

◆ 静音设置:可使用【静音】按键将当前通道静音。静音状态下,该通道的音频输入将被屏蔽,音频输出仍然正常。

4.5 按键锁定

◆ 短按【锁定】键,对应按键灯常亮,代表全部触摸按键已被锁定,其他按键不再生效。

◆ 长按【锁定】键,直到按键灯熄灭,则按键锁定状态解除,其他按键可正常工作。

4.6 监听通道选择及设置

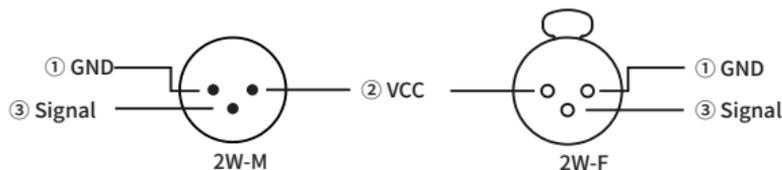
◆ 使用【通道选择】按键，选中监听通道。在监听通道高亮显示时，使用【G+】或【G-】按键可调整当前被监听的通道（被选中的通道标识前有耳机图标示意）。此时在前面板的监听耳机插孔中插入耳机（仅支持3.5mm音频插头），即可实时监听所选通路的输入音频。

◆ 选中监听通道时，使用【OUT+】或【OUT-】按键可实时调整监听通路的音量大小。注意，此时调整的音量仅影响监听音量大小，不会影响到实际的输入音量。

五、音频接口定义

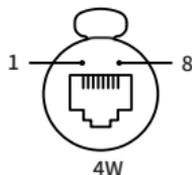
5.1 2W接口定义

◆ 两线音频接口。2W接口使用的是三芯卡侬公座/母座，定义一致，方便相关设备串联使用。



5.2 4W接口定义

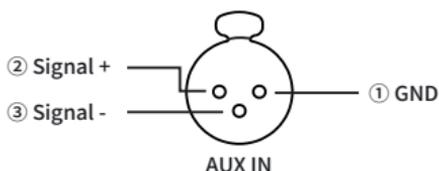
◆ 设备共有四组4W接口，分别为4W-1,4W-2,4W-3,4W-4。所有4W接口定义一致。



1	2	3	4	5	6	7	8
GND	Tally_PGM	Audio OUT +	Audio IN +	Audio IN -	Audio OUT -	Tally_PVW	GND

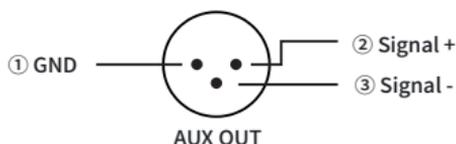
5.3 AUX IN 接口

◆ AUX IN 音频接口是三芯卡侬母座,用于接收模拟音频信号。



5.4 AUX OUT 接口

◆ AUX OUT 音频接口是三芯卡侬公座,用于输出模拟音频信号。



六、保养和清洁

为了保证本设备能够发挥良好性能,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。

◆ 保养

- ① 请勿用硬物穿刺或刮花设备;
- ② 请勿将设备存放于可能腐蚀电子元器件的环境;
- ③ 请勿折损天线;

◆ 清洁

- ① 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。
- ② 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后,再投入使用。

七、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。

◆ 保修的范围和期限

产品质保:12个月

◆ 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。

八、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