

hion® 北恩

深圳市北恩汇业通信设备有限公司

地址: 中国深圳市龙岗区南联第六工业区方兴科技园C区18栋4楼
电话: 4006-121-338 网址: www.hion.cn

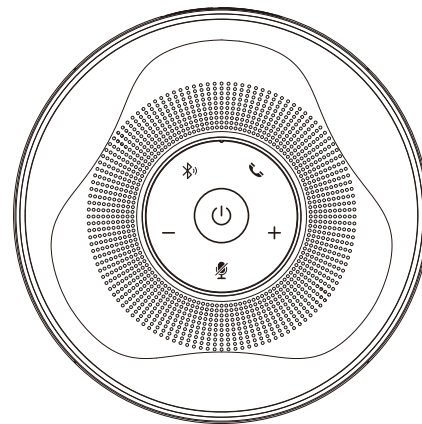


hion® 北恩

A6500

**蓝牙会议麦克风扬声器
产品说明书**

User Manual



360°全方位拾音



语音清晰



降噪



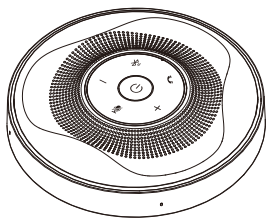
DSP 技术算法



蓝牙

中文

配件说明



主机

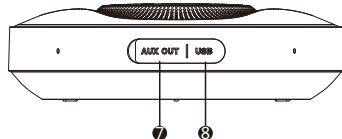
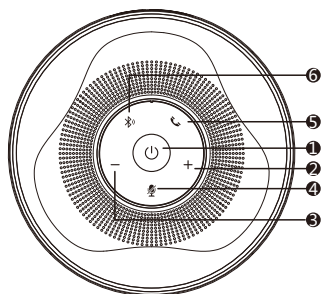


USB 线



USB 蓝牙
发射器

功能展示



1

1. 开/关机键
2. 音量加大键
3. 音量减小键
4. 麦克风静音键
5. 蓝牙电话接听/挂断键
6. 音源切换键
7. AUX OUT 音频输出口
8. USB 充电和 USB 声卡口

使用说明

1. 开/关机



长按电源键 “” 3秒，开机或关机。

开机时，绿色 LED 逐一增加环绕一圈，并配提示音

关机时，红色 LED 逐一递减环绕一圈，并配提示音

2. 等待连接

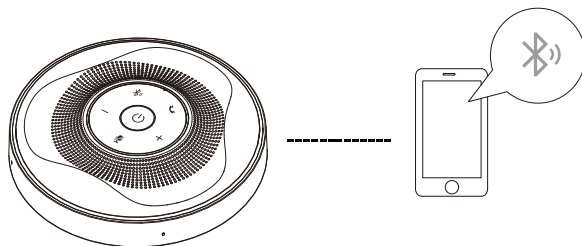
开机后，A6500 设备，黄色 LED 闪烁

3. 连接 A6500 设备

3.1.1 用手机蓝牙连接

打开手机蓝牙，选择 Hion A6500 蓝牙名称连接，连接成功后，

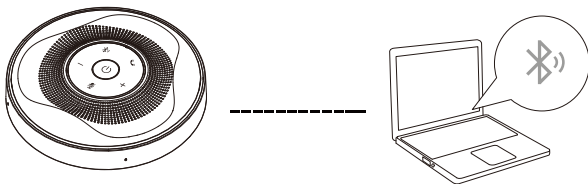
绿色 LED 闪烁三次后进入七彩 ELD 显示，并有提示音。



2

3.1.2 用电脑蓝牙连接

打开电脑蓝牙，选择 Hion A6500 蓝牙名称连接，连接成功后，绿色 LED 闪烁三次后进入七彩 ELD 显示，并有提示音。

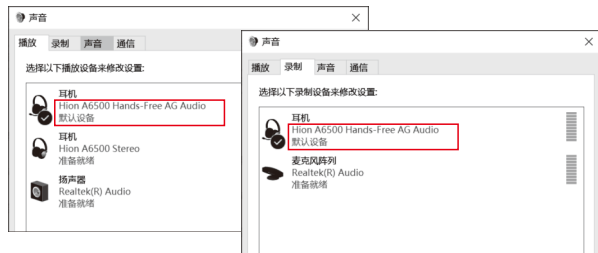


1、连接设备

打开电脑蓝牙 -- 添加蓝牙或其他设备 -- 添加设备 -- 蓝牙 -- 选取 hion A6500 -- 点击连接 -- 完成

2、声卡设置

在电脑右下角，右键选择喇叭图标  选择音频设备，将播放和录音设备选择 Hion A6500 Hands-Free AG Audio 设备

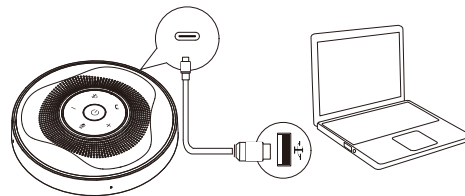


3、播放声卡说明

语音通话 选择 Hion A6500 Hands-Free AG Audio 默认设备
音乐播放 选择 Hion A6500 stereo 默认设备

3.2 用电脑 USB 连接 A6500

3.2.1 用 USB 连接线将 A6500 与电脑连接，并按下  音源切换键切换到 USB 连接主机，连接成功后蓝色 LED 闪烁 3 次，并常亮显示蓝色 LED

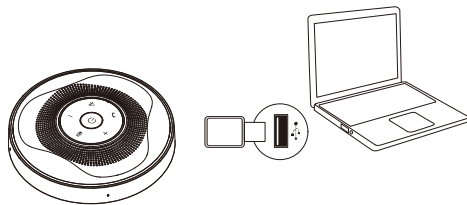


3.2.2 在电脑右下角，右键选择喇叭图标  选择音频设备，将播放和录音设备选择 Hion A6500 设备



3.3 用 USB 蓝牙发射器 连接与断开

3.3.1 将 USB 蓝牙发射器 插入电脑 USB 口，自动配对主机。



3.3.2 USB 蓝牙发射器 断开连接状态，红色 LED 常亮，长按蓝牙配对按键 3S，USB 蓝牙发射器 LED 指示灯闪烁，进入自动配对，配对成功后 USB 蓝牙发射器蓝色 LED 灯常亮主机绿色 LED 闪烁三次后进入七彩 LED 显示，并有提示音。

3.3.3 USB 蓝牙发射器 与 A6500: 主机连接成功后，短按蓝牙配对按键，断开。

USB 蓝牙发射器 与 A6500 主机的连接，再次短按蓝牙配对按键，USB 蓝牙发射器 恢复与 A6500 主机连接。

3.3.4 长按蓝牙配对按键 10s, USB 蓝牙发射器 清除已经配对的账号，蓝色 LED 闪烁。

3.3.5 在电脑右下角，右键选择喇叭图标  选择音频设备，将播放和录音设备选择 Hion A6500 BT 设备



4. 音量调节功能

按下音量“+”或音量“-”键，音量相应增加或递减，并有 LED 指示音量大小

5. 主机与手机蓝牙连接电话接听/挂断功能

电话呼入时，按下  按键，接听电话

通话状态时，按下  按键，电话挂断

6. 麦克风静音功能

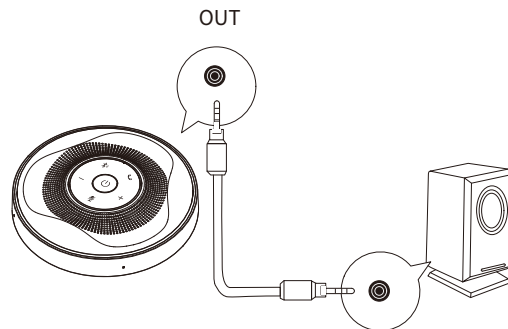
在通话时，按下 麦克风静音键 ，禁止麦克风声音输入。

7. 音源切换功能

同时连接蓝牙和 USB 声卡时，按下音源切换键 ，切换蓝牙或 USB 声卡绿色闪烁 3 次为 蓝牙接入，蓝色闪烁 3 次为 USB 声卡接入，在 USB 声卡模式下，蓝色 LED 常亮。

8. 耳机输出、外音箱输出

将 3.5MM 3 段式耳机或音箱线插入 AUX OUT 音频，A6500 自动切换到 AUX OUT 音频口输出，喇叭无外放声。

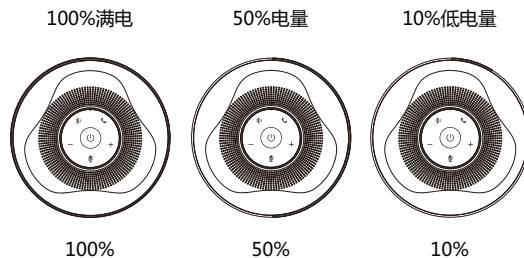


9. LED 关闭功能

同时按下  和  键 2S，可以关闭常亮蓝色 LED 或七彩 LED；重启机器或同时按下  和  键可以恢复 LED 功能。

10. 电量指示功能

短按  开/关机键，绿色 LED 会指示出电量情况



11. 低电提示功能

在电池电量低于 10% 时，会有电量低提示音播报，每 5 分钟一次，直至电量耗尽自动关机。

12. 自动关机功能

蓝牙连接时，30 分钟无任何声音输入，自动关机。

规格参数

蓝牙名称	Hion A6500
喇叭功率	4R 3W
频率响应	20HZ-20KHZ
蓝牙版本	V5.0
蓝牙距离	10M
麦克风灵敏度	26 dB
麦克风频率响应	100HZ-10KHZ
麦克风指向性	360度
关机电流	<0.1mA
电池容量	3.7V 2600mAH
工作温度	-20~60摄氏度
尺寸	124*35.35MM
重量	300g

常见问题处理

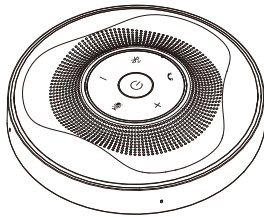
常见问题	可能原因	处理方法
开不了机	电池没电	接入适配器充电
找不到 Hion A6500 蓝牙名称	已经有蓝牙设备连接 Hion A6500	断开已经连接 Hion A6500 的设备
没有声音	音量关闭 音源输入没有选择对	将音量调至合适 切换音源至合适音源
USB 无法通话	USB 声卡挂载不正常 音频设备选择不对	更换原装 USB 线 重新拔插下 USB 线 切换声卡至 USB 声卡 音频设备选择 Hion A6500 设备
开机很快关机	电量低	

注意事项：

1. 为保护环境，请将废弃产品放入指定的分类垃圾桶，不可以直接丢弃
2. 请勿将电池放在高温80℃以上的环境中
3. 整机及配件避免淋雨、溅水、重摔
4. 麦克风拾音孔避免异物遮挡
5. 仅适用于海拔2000米以下的地区使用

English

Configuration



Host

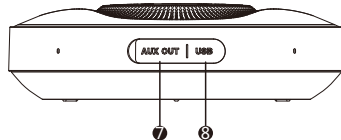
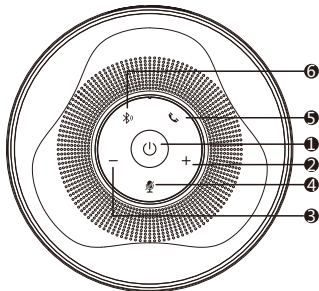


USB Cable



USB Dongle

Functions



1. ON/OFF
2. Volume UP
3. Volume DOWN
4. Mic MUTE
5. Bluetooth Answer/
Hang Up
6. Audio source switch
7. AUX OUT audio output
8. USB charge & USB
audio card port

Instructions for Use:

1. ON/OFF

Hold ON/OFF button " " for 3s to turn on or off.

When turning on, green LED turns on one by one around and gives a prompt tone.

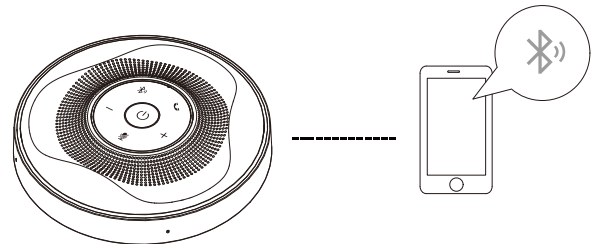
When turning off, red LED turns off one by one around and gives a prompt tone.

2. Wait for connection

After turning on, A6500 device, the yellow LED glitters.

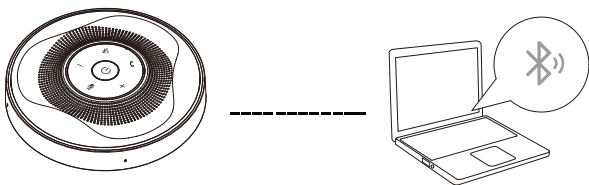
3. Connect to A6500 device

3.1.1 Connect via mobile phone blue-tooth Turn on the blue-tooth on mobile phone , select Hion A6500 blue-tooth name and connect; after connection, the green LED glitters three times, then it shifts to colorful LED display, and gives a prompt tone.

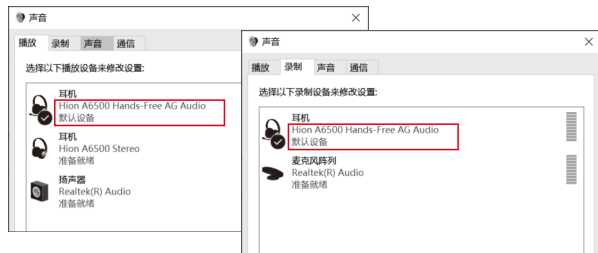


3.1.2 Connect with computer bluetooth

3.1.2 Connect via computer blue-tooth Turn on the blue-tooth on computer, select Hion A6500 blue-tooth name and connect; after connection, the green LED glitters three times, then it shifts to colorful LED display, and gives a prompt tone.



1. Connect the device Turn on the computer's Bluetooth - add Bluetooth or other devices - add a device - Bluetooth - select hion A6500 - Click to connect - Finish
2. Sound card settings In the lower right corner of the computer, right-click and select the speaker icon  Select audio device, it will play and Recording equipment selection Hion A6500 Hands-Free AG Audio equipment

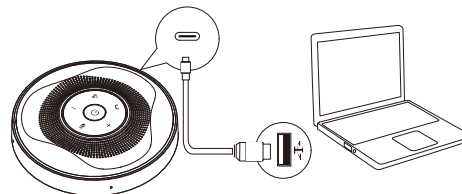


3. Description of playing sound card

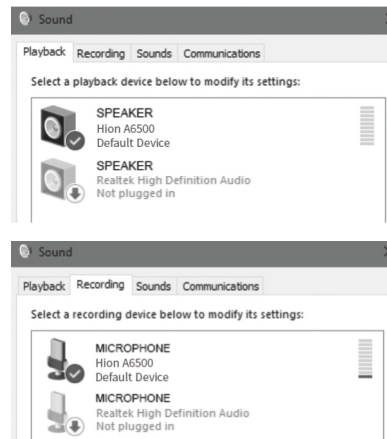
Voice call Select Hion A6500 Hands-Free AG Audio default device
Music playback Select Hion A6500 stereo default device

3.2 Connect A6500 with USB port of computer

3.2.1 Connect A6500 to computer with USB cable, press , audio source switch button, switch to USB connection, after successful connection, the blue LED glitters three times and then Light on with blue.

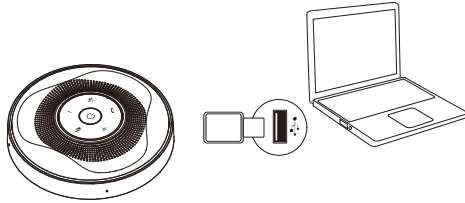


3.2.2 At lower right corner of computer screen, right click the speaker icon  to choose audio device, set Hion A6500 device as the playing and recording device.



3.3 Connect and disconnect with USB Dongle

3.3.1 Insert USB Dongle into USB port of computer to pair with the host automatically .

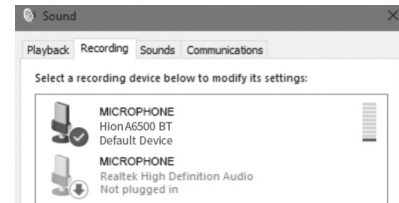
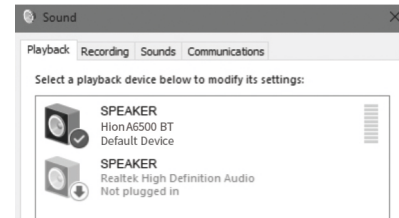


3.3.2 When USB Dongle is disconnected, the red LED keeps on; hold blue-tooth pairing button for 3s, USB Dongle LED glitters and performs automatic pairing after successful pairing, the blue LED of USB Dongle keeps on; the green LED of host glitters three times, then it shifts to colorful LED display and gives a prompt tone .

3.3.3 After successful connection of USB Dongle and A6500, short press blue-tooth pairing button, USB Dongle disconnects with A6500 host; short press the button again, USB Dongle resumes the connection with A6500 host .

3.3.4 hold blue-tooth pairing button for 10s, USB Dongle wipes the paired account, and the blue LED glitters .

3.3.5 At lower right corner of computer screen, right click the speaker icon  to choose audio device, set Hion A6500 BT device as the playing and recording device.



4. Volume adjustment

Press Volume **+** or Volume **-** button to adjust volume accordingly, LED indicates the volume level.

5. Answer/Hang Up (Mobile Bluetooth connection)

When there is incoming call, press  to answer; then press  again to hang up.

6. Mic MUTE

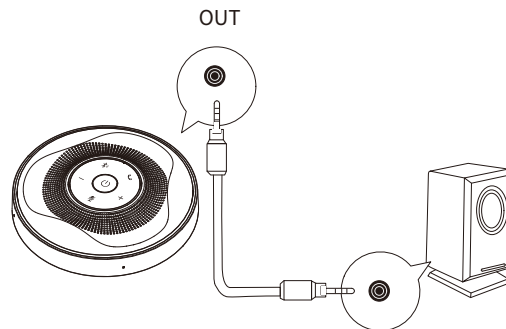
When answering phone, press Mic Mute button  to disable audio input of mic.

7. Audio source switch

When blue-tooth and USB audio card are both connected, press audio source button  to switch between blue-tooth or USB audio card. Under blue-tooth connection, the green LED glitters three times; under USB audio card connection, the blue LED glitters three times. Under USB audio card mode, the colorful LED is off.

8. Earphone or external speaker output

Insert 3.5MM or speaker cable into AUX OUT audio, A6500 device automatically switches to AUX OUT audio port and the built-in speaker is mute.

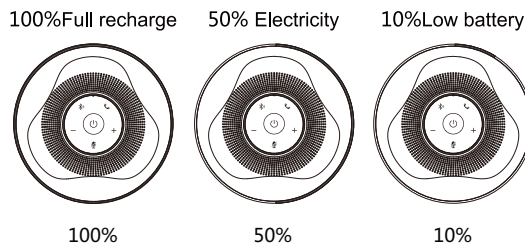


9. Turn off colorful LED

When blue-tooth is connected, hold  and  button together for 2s to turn off colorful LED ; the colorful LED function can be resumed by rebooting the machine.

10. Battery indication

Short press  ON/OFF button, the green LED indicates battery status.



11. Low battery prompt

When battery is lower than 10%, it gives low battery alarm every 5 minutes till the auto power-off when the battery is drained.

12.Auto power-off

When blue-tooth is connected, it automatically turns off if there isn't audio input for 30 minutes.

Specifications and parameters

Blue-tooth name	Hion A6500
Speaker power	4R 3W
Frequency response	20HZ-20KHZ
Blue-tooth version	V5.0
Blue-tooth distance	10M
Mic sensitivity	26 dB
MIC frequency response	100HZ-10KHZ
Mic directivity	360度
Turn-off current	<0.1mA
Battery capacity	3.7V 2600mAH
Working temperature	-20~ 60°C
Dimension	124*35.35MM
Weight	300g

关于符合《中国电子信息产品污染控制管理办法》的声明

本产品符合“中国电子信息产品污染控制管理办法”《信息产业部第39号命令》，简称 China RoHS。

本产品及其包装材料包含超过中国电子行业标准SJ/T11364-2014中限制规定的危险物质，如下所示：

部件名称	有毒有害物质和成分					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
表面粘贴电子元件	○	○	○	○	○	○
铜合金部件	○	○	○	○	○	○
连接线缆	○	○	○	○	○	○
包装材料	○	○	○	○	○	○
电镀涂层	○	○	○	○	○	○
本表格依据SJ/T11364-2014的规定编制。 O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572-2011规定的限量要求以下。 X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572-2011规定的限量要求。						

本产品可以回收，必须按照当地法规处理。



产品保修证书

用户名称: _____

购买日期: _____

产品名称: _____

销售单位: _____

维修记录: _____

保修范围及情况:

- 产品触摸按键、插口、扬声器喇叭及内部电子零件
- 产品喇叭、麦克风 (Mic) 和数据线
- 产品不能通话或通话的声音弱小, 不能调节
- 产品触摸按键失灵或出现故障

不属于保修范围及情况:

- 脚垫以及属于自然磨损的部位
- 对产品不按本说明书使用或自行拆装
- 错误连接其他设备, 造成部件受损
- 撞击、摔打、进水等人为造成的损伤