

SP100B说明书  
SZ:110\*110mm

深圳市因科美通信有限公司  
地址：广东省深圳市龙华新区清祥路1号宝能科技园9栋A座15楼  
邮编：518110  
服务热线：400-777-5758  
电话：0755-86223372  
传真：0755-86223522  
网址：<http://www.eacome.cn>  
邮箱：[Sales@eacome.com](mailto:Sales@eacome.com)

EACOME®  
蓝牙型全向麦克风使用说明书

SP100B





## SP100B蓝牙型全向麦克风

SP100B可供个人用途及小型会议室使用，可与PC连接进行畅通无阻的全双工语音通话，自适应于16KHz全双工回音抵消，自动适应于各种不同语音带宽的音视频产品和系统，音质清晰舒适，可支持视频设备，网络语音，UC统一通信和即时通信软件，实现便捷的互联网协同办公，提高会议和工作效率。SP100B同时也是一款比较经济的会议系统音频配置。

全向麦克风SP100B，可以通过USB接口连接到其它通信终端如电脑和视频终端，也可以通过蓝牙连接手机或平板设备，具有较好的消回音功能，麦克风采集距离达到3米，适合15平米以内小型专业会议室的场合及个人办公室。SP100B也适用于远程互动教学和学生网上作业。

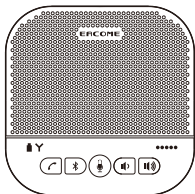
SP100B产品精致小巧，便于携带，也适合私人差旅专用。

## 目录

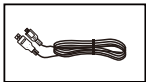
一、配件清单	1
二、产品概况	2
三、按键功能说明	3
四、LED显示说明	4
五、开关机	5
六、USB连接	6
七、耳机接口连接	7
八、无线传输通话	8
九、无线蓝牙适配器说明	9
十、通过蓝牙与手机连接进行通话	10
十一、应用范围	11
十二、应用优势	12
十三、规格参数	13

## 一、配件清单

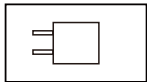
全向麦克风主机



全向麦标准配件



USB连接线

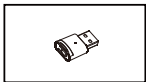


5V适配器



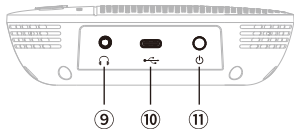
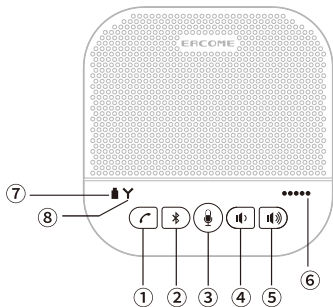
说明书

全向麦选项配件



蓝牙适配器

## 二、产品概况



- ① 摘挂机键
- ② 蓝牙键
- ③ 麦克风静音键
- ④ 音量减键
- ⑤ 音量加键
- ⑥ 音量状态指示灯
- ⑦ 充电/电池状态指示灯
- ⑧ 蓝牙状态指示灯
- ⑨ 耳机接口
- ⑩ USB接口
- ⑪ 电源开关机按钮



### 三、按键功能说明

	音量调节键	提高/降低音量
	摘挂机键	摘/挂机
	蓝牙键	打开/关闭蓝牙，蓝牙配对
	麦克风静音键	麦克风静音打开/关闭
	开关机键	长按3秒打开/关闭设备

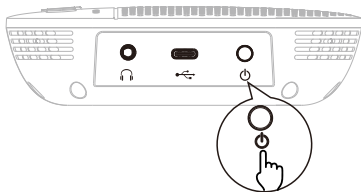
#### 四、LED显示说明

麦克风状态指示灯	正常工作时，指示灯绿灯亮；麦克风静音时，指示灯红灯亮
音量状态指示灯	当音量增大时，指示灯绿灯级数增加；音量减小时，指示灯绿灯级数减少；当喇叭静音时，指示灯绿灯闪烁
充电/电池 状态指示灯	电池正在充电时，指示灯绿灯亮；电池电量充满时，指示灯灭；电池低电量时，指示灯红灯亮
蓝牙状态指示灯 (Y型指示灯)	蓝牙正在配对时，指示灯绿灯闪烁；配对成功时，指示灯绿灯长亮

## 五、开关机


长按主机的电源开关机按钮“”3秒，即可打开主机，再次长按主机的电源开关机按钮“”3秒，即可关闭主机；此外，当主机的USB端口连接到电脑或者是外部的视频终端时，主机将自动开机。

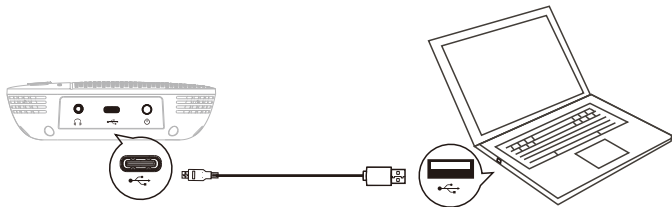
注：当主机无外设连接时，3分钟后将自动关机。



## 六、USB连接

用USB连接线将PC/视频系统与SP100B的USB端口进行连接，首次识别和装载驱动程序时需要花几秒钟。

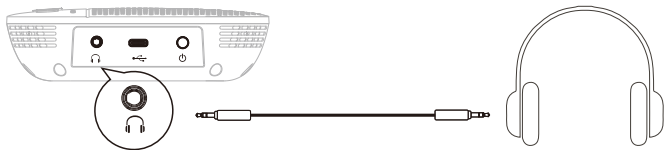
注：右键单击PC屏幕右下角的麦克风图标，点击“声音”，显示“声音”界面。单击“播放”和“录制”选项并检查“Eacome SP100B”是否设置为默认设备。如果没有设置为默认设备，点击“Eacome SP100B”并点击选项“设置为默认设备”即可。



## 七、耳机接口连接


将耳机连接线连接到SP100B主机耳机接口“🎧”，这时，即可用耳机进行私密通话。

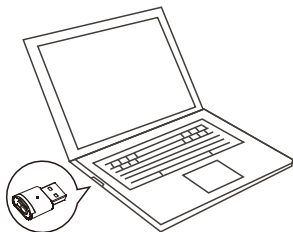
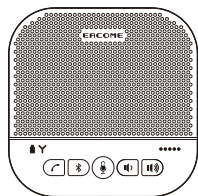
 注：仅限连接耳机设备或连接音箱设备使用。



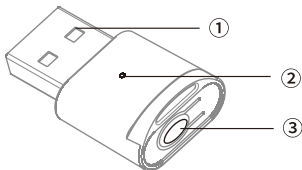
## 八、无线传输通话

SP100B无线连接操作说明:

- 1、在SP100B主机正常工作状态下，短按“”键，打开蓝牙进行配对，这时主机蓝牙状态指示灯（Y型指示灯）处于闪烁状态；
- 2、在电脑或其它设备上插入蓝牙适配器，适配器进入配对模式；这时，适配器灯在快闪状态（每300ms闪烁一次）；
- 3、蓝牙适配器会自动搜索SP100B主机蓝牙，10秒左右，主机与适配器建立起蓝牙连接，连接成功后，主机蓝牙状态指示灯（Y型指示灯）长亮；适配灯处于慢闪状态（灯1s闪烁一次）；
- 4、此时可进行无线通话。



## 九、无线蓝牙适配器说明



- ① USB供电及USB音频连接口
- ② 设备LED指示灯
- ③ 设备操作按键




LED状态说明:

设备LED指示灯	灯快闪（300ms闪一次）	设备搜索配对状态
	灯慢闪（1s闪一次）	连接成功

按键说明:

设备操作按键	双击	设备进入搜索配对状态
	长按5秒	清除配对记录

## 十、通过蓝牙与手机连接进行通话

- 1、在主机正常工作状态下，短按“”键，打开蓝牙；
- 2、打开手机的蓝牙功能，点击搜索；
- 3、当手机的蓝牙搜索到相应的蓝牙驱动名称“Eacome SP100B”时，点击进行配对连接；10秒左右，主机与手机建立起蓝牙连接，蓝牙状态指示灯（Y型指示灯）绿灯长亮，通信开始；
- 4、当有来电时，按下“”键即可接听；接听完毕后，可再次按下“”键挂断。

 注：如果40秒之内没有建立起蓝牙连接，请重新按下“”键打开主机蓝牙。



## 十一、应用范围

网络软件视频会议：

- 支持蓝牙功能，可以对接手机与电脑，轻松实现蓝牙免提电话会议
- 支持USB通信，支持视频会议终端，多媒体通信终端
- 支持软件视频会议，各种网络会议软件，UC统一通信
- 支持Zoom、华为云、好视通、Webex、腾讯会议、微信、Skype等各种视频会议平台
- 支持喇叭信号通过3.5mm接口输出，连接到耳机或外部调音台和音响系统，实现本地扩声满足更大的会场的需求
- 支持远程教育通信，满足远程教学，学生线上学习，远程互动教学的需求

## 十二、应用优势

- 1、为手机和平板电脑提供全双工免提电话功能，通过手机和平板电脑的蓝牙通道连接SP100B：
  - 网络软件视频会议
  - 网络语音聊天
  - VoIP语音电话
  - 蓝牙语音电话
- 2、先进的高清音频处理技术奉献自然清晰的语音和轻松的交流环境：
  - 全双工功能支持用户流畅交流
  - 回音抵消技术
  - 噪声消除
  - 自动增益控制
- 3、内置环形四麦阵列，360°全方位拾音。
- 4、支持无线蓝牙功能，通过蓝牙适配器可以实现无线蓝牙传输，无需任何连接线连接视频终端，PC等设备。
- 5、电池容量2600mAH，支持蓝牙通话时间9小时，待机120天。

## 十三、规格参数

### 1、DSP语音处理技术

深度消回音          动态噪声抑制          自动增益控制技术

### 2、音频参数

麦克风频响：100Hz-7KHz

喇叭频响：100Hz-20KHz

内置麦克风拾音范围：3米，360度全范围

喇叭音量：最大80dB

### 3、支持系统

Windows, Android, iOS, Linux

### 4、网络及接口

USB接口\*1          耳机3.5mm接口\*1

### 6、使用环境和规格

混响时间：< 0.2秒

噪声水平：< -50dBA

电源：USB标准，5V  $\equiv$  500mA

湿度：20%-85%

电池容量：2600mAH

工作温度：4°C-50°C（运行状态）

存储温度：0°C-70°C

## SP100B 产品保修登记卡

产品型号： \_\_\_\_\_

产品序列号： \_\_\_\_\_

购买日期： \_\_\_\_\_

用户名称： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

电子邮箱： \_\_\_\_\_ 邮政编码： \_\_\_\_\_

经销商名称： \_\_\_\_\_

经销商电话： \_\_\_\_\_

---

## 合格证

日期：

检验员：