

# Mino

## 个人听力辅助器（高级版）



### 特色

- 1 数字信号处理  
水晶清晰般的立体声
- 2 小巧轻便  
可以直接放进口袋里
- 3 定向麦克风  
“指向”收听您想要听到的声音
- 4 电感颈圈  
用于电感环绕场所
- 5 用途多样  
可连接电视、电脑或收音机

Mino 是一种新颖的个人听力辅助器，不管您是助听器用户，还是偶尔有听力障碍，它都可以帮助您在日常生活中听得更好。

**数字信号处理。** Mino 采用最先进的数字信号处理技术，从喧闹背景噪音中提炼清晰语音。革命性的高保真音质技术带来出众音效。连续使用若干小时耳朵也不会觉得疲劳。

**小巧轻便。** Mino 就像现代手机一样小巧，重量约74克。所以，可以很隐蔽地Mino放在口袋里，一点也不觉得沉重。

**操作简易。** Mino的操作非常简单，一个按键对应一个功能，没有复杂的操作菜单。

**电源持久。** Mino内置可充电锂电池，就像现代手机一样。因此，您完全无需担心要经常购买新电池。

**声音定向。** Mino内置有全向及定向麦克风。通过定向麦克风，您可以“指向”讲话人，减除背景噪音。

**带着Mino去看电影。** Mino内置有电感线圈，在装有听觉磁感应环绕系统的场所，如电影院、教堂、音乐厅等，Mino便可通过电感线圈收到声音。

**定制您的Mino。** 如果您想要定制您独有的解决方案，我们可以提供一系列的原厂配件供您选购，从车载充电器、旅行包到其他高级听力配件都由您来掌控。

**享受音乐和电视。** 有了Mino，您就可以随意选择你所需要的音量来享受听音乐和看电视的乐趣，完美的高清晰音质，又无需打扰他人。

**提升您的助听器。** 选择环颈圈，Mino可以进一步放大音量，并且还可作为助听器的音量、音调遥控器



# 技术规格

Subject to change without prior notice.

## 尺寸和重量

- 高: 3.9英寸 (99毫米)
- 宽: 1.9英寸 (48毫米)
- 厚: 0.9英寸 (22毫米)
- 重量: 2.5盎司 (74克)



## 产品包装包含

您通常情况下使用 BE2030 Mino 所需的配件, 都包含在这个包装盒里

- BE2030 个人听力辅助器
- USB 通用充电器
- 中国插头
- USB 充电线
- 有安全扣的挂颈绳
- 使用说明书
- 快速指引
- 立体声耳塞

## 电源和电池

- 内置可充电锂电池
- 工作时间: 18小时 (标准电池)
- 充电时间: 2.5小时 (标准电池)

## 声学规格

- 使用BE9124耳塞最大输出: 132dB SPL
- 使用BE9124耳塞最大增量 (60dB SPL 输入信号):  
57,5 dB @ 1kHz      56 dB HFA
- 失真:  
使用 BE9124      0,08 % THD  
使用 BE9122      0,6 % THD

## 监管认证

- 产品已通过以下认证:  
CE, FCC, RoHS, WEEE, C-Tick,



## 按键和调控



## 操作环境需求

- 环境温度: 32 ° - 95 °华氏度 (0° 到35°摄氏度)
- 相对湿度: 5% - 95% (非冷凝)

## 输入信号

- 麦克风: 内置有全向及定向麦克风
- 电感线圈: 接收电感环路系统信号
- 外部声源接入: 2.5 毫米立体声插头 (最大输入信号 0 dBV)

## 输出信号

- 耳机接口: 3.5mm立体声接口
- 失真: 0.05% THD (电子)
- 频率: 40-10 000赫兹
- 音调控制: 9级
- 音量控制: 9级, 截至频率1.6 kHz
- 输出功率: 100毫瓦 (16 Ω 负载)

## 满足所有需求的配件

- BE9122 立体声耳机
- BE9124 立体声耳塞
- BE9125 下挂式耳塞
- BE9127 外置麦克风
- BE9129 耳麦MicroSet™
- BE9126 音频转换线, 5米, 带有3.5 mm插头及电视莲花转换头
- BE9143 USB充电器
- BE9147 耐用旅行包
- BE9159 电感颈圈

# 具体的技术规格

Subject to change without prior notice.

## 特色

- 数字信号处理
- Mino 主机内置有全向及定向麦克风
- 10 通道的动态压缩
- 10 频段动态噪音消减
- 自适应反馈消除
- 直观的用户界面
  - 易懂的 LED 指示灯
  - 9 级音量调节 (5 dB/级)
  - 9 级音调控制
  - 清晰指示音量、音调、麦克风和T档模式
  - 低电量提示
- 助听器遥控器
- 联合收听模式 (同时收听内置麦克风接收到的声音和音频产品的声音)
- 外部声源的音频输入接口 (2.5mm接口)
- 立体声耳机输出接口 (3.5mm接口)
- 当变换聆听模式时, 自动降低音量
- 光滑的外壳, 可以减轻机器的摩擦声
- 无需特别调制
- 内置可充电锂电池
- BE9142 USB通用充电器, 包括4个主要插头
- BE9135 带有安全扣的挂颈绳, 以及抛光的不锈钢腰夹
- 抛光不锈钢皮带夹

## 技术规格

- 尺寸: 99mm(高) x 48mm(宽) x 22mm(厚)
- 重量: 2.5盎司 (74克)
- 电池: 内置可充电锂电池, 617mAh
- 工作时间: 8-12小时(电池完全充满电的情况下)
- 充电时间: 不超过2.5小时
- 外部声源接口: 2.5 mm接口
- 立体声耳机接口: 3.5 mm接口
- 音量调节: 9级 (5 dB/级)
- 音调调节: 9级
- 开关: 开/关切换按钮
- Mic 和 T档模式: 分别选择模式的按钮
- 当插入音频转换线时, 自动切换至收听外部声源
- 动态压缩
  - 压缩增量范围 0-35 dB
  - 压缩 3:1
  - 扩展 1:1.5
  - 出段时间 20 (25) ms ( $\geq 3$  kHz)
  - 释放时间 110 (200) ms ( $> 3$  kHz)
- 噪音衰减
- 10频段动态噪音消减
- 反馈消减
- 自适应声反馈消减
- 数字信号处理
  - 22 050 kHz 量化频率
  - 16位立体声解析

## 声学规格

- 最大输出
  - 使用BE9122耳机 124.3 dB SPL (@ 2.5 kHz)
  - 使用BE9124耳塞 132.0 dB SPL (@ 5 kHz)
  - 使用BE9125下挂式耳塞 133.7 dB SPL (@ 1 kHz)
- 最大增量 (输入信号: 1 kHz, 60 dB SPL)
  - 使用BE9122耳机 42.5 dB
  - 使用BE9124耳塞 55.0 dB
  - 使用BE9125下挂式耳塞 58.2 dB B
- 最大增量 (输入信号: 60 dB SPL, HFA)
  - 使用BE9122耳机 46.5 dB
  - 使用BE9124耳塞 51.5 dB
  - 使用BE9125下挂式耳塞 52.0 dB
- 失真
  - 使用BE9122耳机 0.6 % THD
  - 使用BE9124耳塞 0.08 % THD

## 高级设置



### 左右平衡

可以补偿两耳听力损失不平衡的情况。每颗指示灯代表5dB



### 最大音量输出控制

可以控制最大的输出音量: 每颗指示灯代表3dB



### 立体声/单声道

只对外部声源的输入起作用



### 低频消减

消减低频率声音的干扰



### 锁定音调

可更方便某些用户的使用



### 音调预设

预先设定音调, 与锁定音调功能一起使用



### 锁定T档

可更方便某些用户的使用



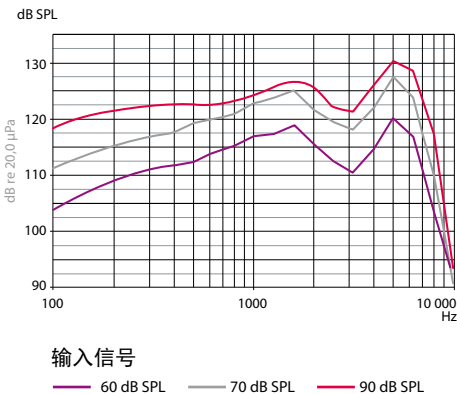
### 恢复出厂设置

将所有设置恢复到默认的出厂设置

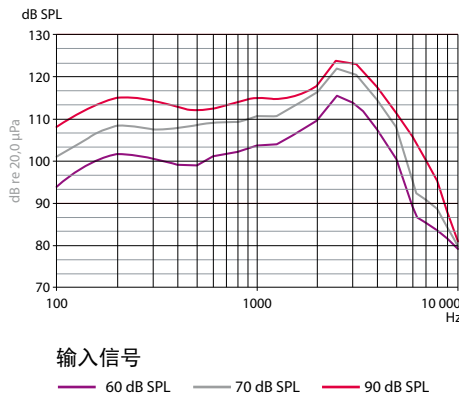
## 电子规格

- 输出功率 100 mW w. 16  $\Omega$  负载
- 失真 0.05 % THD
- 动态量程 90 dB
- 频宽 40 - 10 kHz
- 音调控制
  - 截止频率: 1.6kHz
  - 高频: +10dB@3.15 kHz, -6dB@250Hz
  - 中频: 平
  - 低频: -10dB@3.15 kHz
- 外部声源输入信号灵敏度 0 dBV (最大输入电平)

## 使用BE9124耳塞的输出



## 使用BE9122耳机的输出



## 使用BE9125下挂式耳塞的输出

