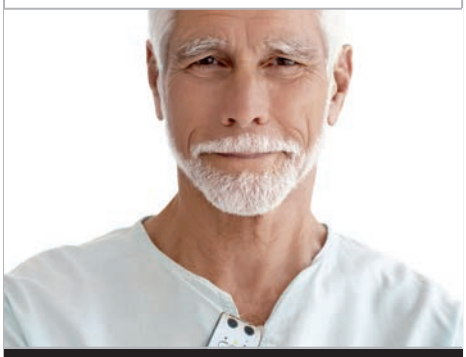
Domino Classic
无线辅听系统（标准版）

Bellman & Symfon®



特色

数字信号处理
无比清晰的音质

加密无线传输
防止被窃听

简单易用
几分钟即学会使用

小巧轻便
可以直接放进口袋里

Domino Classic 是一款无线个人听力辅助系统，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。

数字信号处理程序 Domino Classic 采用先进的数字处理技术。就算是在最糟糕的听力环境下，也可以非常清晰地传递自然真实的声音。

无忧无虑地交谈 Domino Classic 采用2.4GHz全球标准传输频率。这意味着，您可以在全球范围内使用Domino Classic系统。

Domino Classic 系统采用128位数字加密技术，完全避免了被窃听的可能。

小巧轻便 就像手机一样小巧，约74克重。这样就能将它们隐蔽地放进口袋里，也不觉得沉重。

操作简单 Domino Classic 的操作非常简单。每项功能对应一个按键，没有复杂的使用说明。

电源持久 Domino Classic 使用可充电锂电池，就像手机一样，您不用担心要经常购买新电池。

享受看电视的乐趣 把Domino Classic 的发射器连接到电视或音响，您就可以听到无线宽频的立体声音质，而且自由调节音量。

质量保证 Domino Classic 由瑞典贝尔曼设计，并可享受全球两年质量保证。

技术参数

尺寸及重量

高度: 3.9英寸（99 毫米）

宽度: 1.9英寸（48 毫米）

厚度: 0.9英寸（22 毫米）

重量: 2.4盎司（74 克）

输入信号

- 麦克风：发射器和接收器均均内置全向麦克风
- 外部声源输入：2.5 mm 立体声插头
  (最大输入信号0 dBV)

输出信号

- 耳机连接口: 3.5 mm 立体声接口
- 失真率: 0.05% THD (电子)
- 频率范围: 40-10 000 Hz
- 音调调节: 9 级
- 音量控制: 9 级，截至频率 1.6 kHz
- 输出功率: 100 mW (16欧母负载)

无线电传输

- 传输频率：2.4 GHz, 3频道
- 传输距离： 室内25 米（直线距离）
  室外100米（直线距离）
- 特点：
  加密传输
  自动搜索频道
  可与其它无线电发射器共存
  使用2.4GHz频率传输

操作环境需求

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

产品包装包含

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

- BE2250 接收器
- BE2270 发射器
- BE9142 USB 通用充电器，包括4个主要电源插头（美国/中国、欧洲、英国、澳洲）

- BE9147 精美旅行包
- BE9124 入耳式立体声耳塞
- BE9135 有安全扣的挂颈绳
- 使用说明书和快速操作指引
- 也可选配BE9159环颈圈 (配合助听器T档使用)

电源和电池

- 发射器和接收器均内置可充电锂电池
- 工作时间：8－12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: 132 dB SPL
- 使用BE9124耳塞最大增量:
  (60 dB 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

监督认证

- 产品已经通过以下认证：
  CE, FCC, RoHS, WEEE, C-Tick and UL

接收器按键与控制

发射器按键与控制

满足所有需求的配件

- BE2250 接收器
- BE9122 立体声耳机
- BE9124 立体声耳塞
- BE9125 下挂式耳塞
- BE9127 领夹麦克风
- BE9137 音频转换线, 1.2 m，带3.5 mm接口转换头和电视莲花头转换头
- BE9159 电感颈圈（环颈圈）

© 2011, Bellman & Symfon AB
Bellman and Bellman & Symfon 是注册商标， 由 Bellman & Symfon AB所拥有并保留所有权利。所有产品设计均已获得专利。如有更改，恕不另行通知。

BE2250_021DAS001_SICN

bellman.com

具体的技术参数

特色

- 数字信号处理
- 发射器与接收器均内置有全向麦克风
- 动态压缩
- 削减噪音
- 自适应反馈消除
- 无线宽频传输
  - 全球通用的2.4GHz传输频率
  - 一个发射器可以配对一个或多个接收器
- 直观的用户界面
  - 易懂的LED指示灯
  - 清晰指示音量、音调、麦克风和发射器模式
  - 低电量提示
- 外部声源的音频输入接口（2.5mm接口）
- 立体声耳机输出接口(3.5 mm接口)
- 联合收听发射器和接收器上所接收的声音
- 当变换聆听模式时，自动降低音量
- 光滑的外壳，可以减轻机械的摩擦声
- 无需特别调制
- 内置可充电锂电池
- BE9142 USB 全球通用充电器，包括4个主要插头
- BE9147 精美旅行包
- BE9124 立体声耳塞
- BE9135 带有安全扣的挂颈绳，以及抛光的不锈钢腰夹
- 可选配BE9159环颈圈（配合助听器T档使用）(BE8017)
- 建议的配对模式
  一个Domino Pro发射器 + 一个或多个Domino Classic接收器+ 一个或多个Domino Pro 接收器。
- 不建议的配对模式
  一个Domino Classic 发射器+ 一个或多个 Domino Classic 接收器+ 一个或多个Domino Pro 接收器。

技术规格

- 尺寸：99 mm (高) x 48 mm (宽) x 22 mm (厚)
- 重量：BE2250接收器：74克, BE2270 发射器：70 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 立体声接口
- 耳机接口：3.5 mm 立体声接口
- 音量及音调调节：9级
- 开关：开/关切换按钮
- Mic 及RF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
  - 出动时间 20 (25) ms (≥3 kHz)
  - 释放时间 110 (200) ms (>3 kHz)
- 10频段动态噪音消减
- 自适应声反馈消减
- 数字信号处理
  - 22050kHz量化频率
  - 16位立体声解析
- 数字无线电传输
  - 2.4GHz通用频率，3频道
  - 自动频道分配
  - 128位加密
- 拓扑：点至点，或点至多
- 分集
  2条天线接收信号，1条天线发射信号
- 传输距离
  室内25米（直线距离）
  室外100米（直线距离）
- 发射器功率：最大25mW

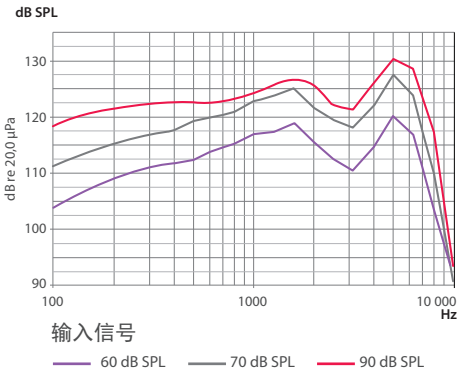
声学规格

- 最大输出
  - 使用BE9122耳机
    BE2250接收器：124.3 dB SPL
    BE2270发射器：124.3 dB SPL (@ 2.5 kHz)
  - 使用BE9124耳机
    BE2250接收器：132.0 dB SPL
    BE2270发射器：130.5 dB SPL (@ 5 kHz)
  - 使用BE9125下挂式耳塞
    BE2250接收器：133.7 dB SPL
    BE2270发射器：133.6 dB SPL (@ 1 kHz)
- 最大增量（输入信号：1kHz, 60 dB SPL）
  - 使用BE9122耳机
    BE2250接收器：42.5 dB
    BE2270发射器：44.0 dB
  - 使用BE9124耳塞
    BE2250接收器：55.0 dB
    BE2270发射器：57.5 dB
  - 使用BE9125下挂式耳塞
    BE2250接收器：58.2 dB
    BE2270发射器：64.2 dB
- 最大增量（输入信号：60 dB SPL, HFA)
  - 使用BE9122耳机
    BE2250接收器：46.5 dB
    BE2270发射器：49.0 dB
  - 使用BE9124耳机
    BE2250接收器：51. 5 dB
    BE2270发射器：56. 0 dB
  - 使用 BE9125 下挂式耳塞
    BE2250接收器：52.0 dB
    BE2270发射器：59.4 dB
- 失真
  - 使用BE9122耳机
    0.6 % THD
  - 使用BE9124耳塞
    0.08 % THD

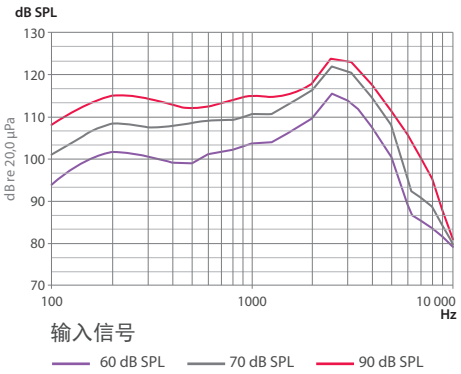
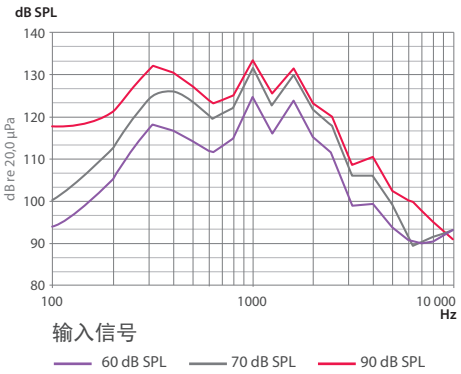
电子规格

- 输出功率：100 mW （16欧母负载）
- 耳机阻抗：8 - 72 Ohm
- 失真：0.05 % THD
- 动态量程：95 dB
- 频宽：40 - 10 000 Hz
- 音调控制
  - 截止频率 1.6 kHz
  - 高频: +10dB@3.15 kHz, -6dB@250Hz
  - 中频: 平
  - 低频: -10dB@3.15 kHz 没有低音增强
- 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