

# BU1

## FAQ

**Q: BU1具备哪些特点?**

A: 1) 合适的体积进行了最大性能设计, 以8小时续航为基准, 精确设定放大电路每一级最优电流

2) USB支持最高32BIT/768K和DSD512的母带解码能力

3) 支持电脑/移动电脑/平板/手机/便携播放器等多种音源

4) 采用直流负反馈的全分立对称输出耳机放大电路, 具备宽阔的频响, 正负电压供电, 每管静态电流13MA, 输出阻抗1欧, 具备两档增益控制

5) 采用单片机主控和输出保护电路

6) 优秀的硬件指标和保证大批量一致性的调音

**Q: 什么是全分立耳放?**

A: 耳机放大器全部使用全分立元件设计, 全分立放大器具有大的转换速率和瞬态, 具备极宽的频响, 整体表现为具备好的高频延伸和优秀的低频, 同时具备层次清晰的中音。

**Q: BU1的全分立耳放工作在什么状态?**

A: BU1放大电路末级采用两对NPN/PNP对管, 末级静态电流13MA, 算是小甲类声音非常均衡, 各频段恰到好处, 带有

一起甜味！在韵味和还原真实之间找到了非常好的平衡点。各种乐器表现自然到位，尤其是弦乐泛音十足，有一种难得的“能量感”！

**Q：BU1相较于同类产品的优势在哪儿？**

A：BU1设计之初就定义为一款以音质为主的品质便携解码耳放，以HIFI概念设计，采用了独特的全分立耳放电路，使用了在德国定制的驱动，支持32BIT/768K和DSD512，同时BU1采用完全内部电池供电还能保证8小时续航，有不少便携解码耳放使用USB外部供电，虽然时间比较长，但是受电源影响比较大，BU1是一个完全的整体调音设计！

**Q：是否需要装驱动？**

A：苹果系统/手机/便携便携播放器不需要安装驱动，WIN系统需要安装驱动（可在官网下载）！

**Q：为什么发热感觉有些严重？**

A：BU1采用全分立耳放结构，末级四个管子，每个管子电流13MA，属于小甲类，有点发热正常！

**Q：类似BI系列的旋钮低音量偏音，是否会出现？**

A: B1为了追求音质，采用了美国BI导电塑料电位器，这个电位器的最大好处就是音乐性很好，唯独就是起始位置很小有点偏音,BU1已经针对优化了整个增益区域，优化到了最好。

Q: 作为纯解码时，是否可通过BU1调节音量？

A: 无法调整音量，BU1设计了规范的线路输出，您可以接驳耳机放大器提高音质，例如B1S和X7S。

Q: 把充电线误插在了USB口上很久，会对机器有影响吗？

A: 没有任何影响，BU1内部所有电路全部是整体电池供电，USB口切断了外部电源输入。

Q: 能否长时间边充电边工作，例如接个台放作为解码器长期不断电使用？

A: 可以边充边用，长时间插电建议每个一个月进行一次电池彻底放电，以维护电池寿命

Q: BU1是否可以长期插电开机不关？

A: 可以。