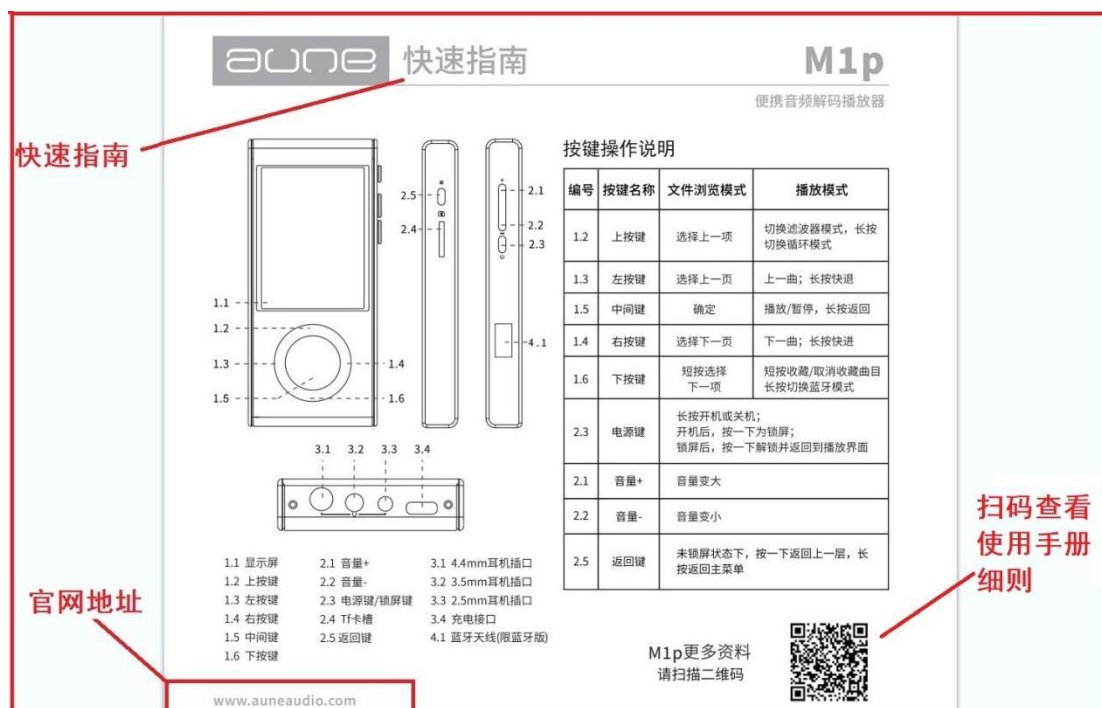


M1P 无损数字音乐便携播放器使用手册细则

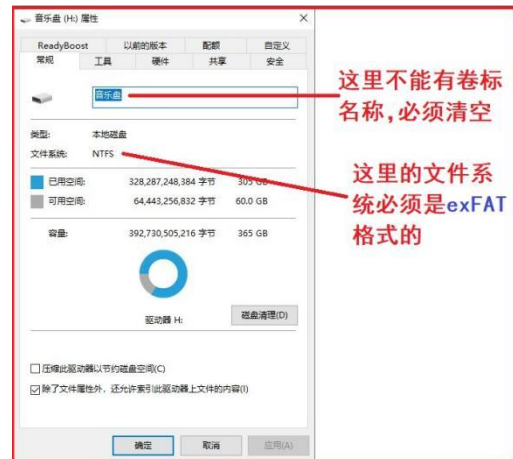
非常感谢您选择使用我们 aune 的产品，为了让您更好的体验我们这款 M1P 便携无损数字音乐播放器带来的高音质享受，请结合包装里面**快速指南**说明文件上的**按键操作功能**和**接口说明**来连接相关设备，谨记并遵循以下各项使用细则。您也可以根据**快速指南**上的**官网地址**登录我们的官网（**官网地址** www.auneaudio.com）查看更多关于产品的使用功能。



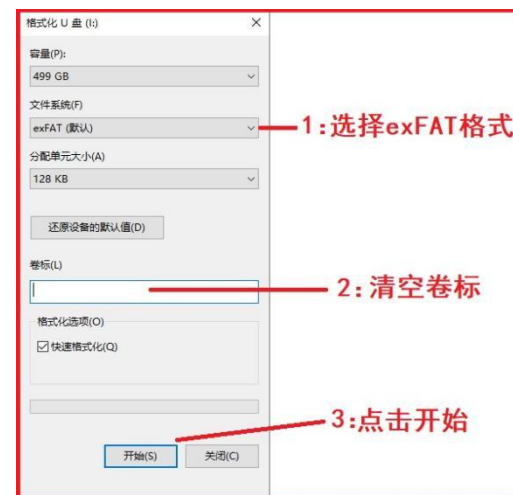
产品简介：M1P 是我们 auneM1 系列便携播放器的第三代产品，采用 freescale™ 600M 主控芯片组，纯底层硬解码播放器框架。M1P 攻克 32bit/768k 和 DSD512 解码，采用 FPGA 算法和 DAC 时钟同步结束，支持高清蓝牙解码和高清蓝牙发射，是一款专注音质的母带级便携音频播放器。

1: 您收到我们寄给您的包裹之后并拆开包装盒，会发现里面有主机、TYPE-C 充电线、名片、快速指南说明文件，其中的**快速指南**请**不要丢掉**，方便往后的功能查看使用。

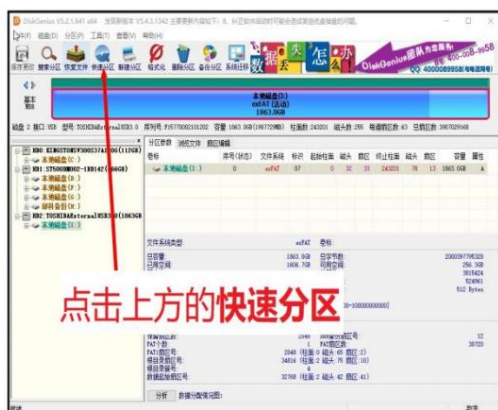
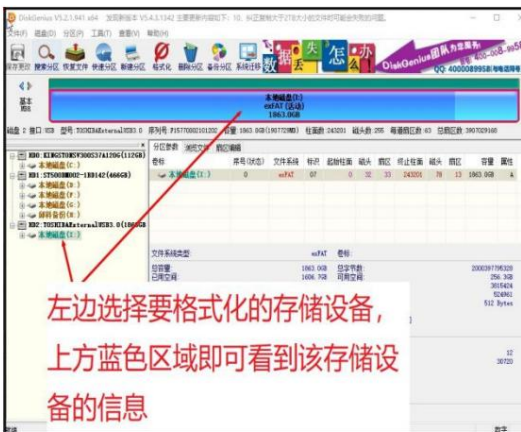
2: 在 M1P 上插入使用 TF 卡之前请先检查 TF 卡的文件系统是否符合 M1P 所要求的 **exFAT** 格式。具体检查方法为：**将 TF 卡用读卡器插到电脑上，在电脑上右键点击 TF 卡，选择最下面的属性进行查看。**本机对 TF 卡容量最大支持能力为 1TB。具体操作如下图所示：



如果发现 TF 卡的属性不符合要求, 就需要对 TF 卡重新进行**完全的格式化** (如 TF 卡里面有内容, 需提前保存到其它地方), 可以用电脑自带的快速格式化功能进行操作。如下图:



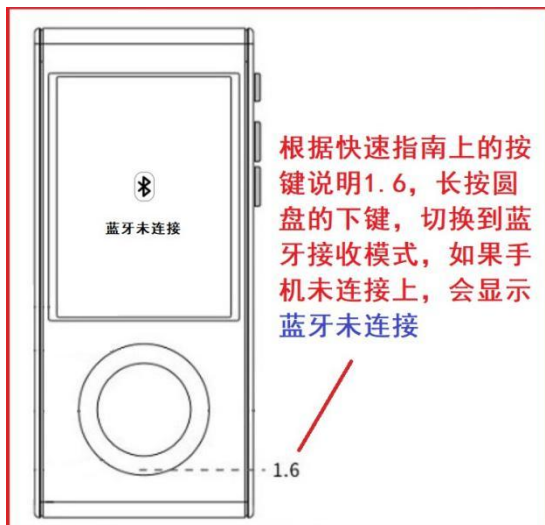
如果用电脑自带的快速格式化功能对 TF 卡重新格式化之后还不能被 M1P 识别, 也可以用专用的格式化软件 **DiskGenius** 进行操作 (网上就有免费的下载, 也可联系客服发软件或者是自行到我们的官网去找到 M1P 页面进行下载), 下载之后并解压。具体操作如下图:

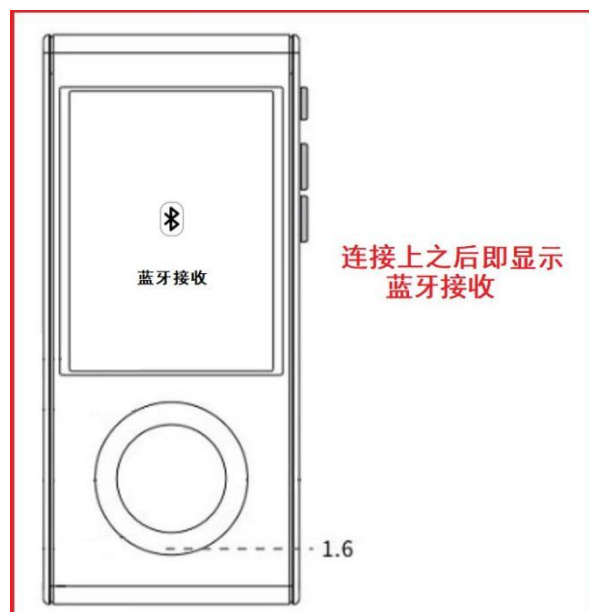


按照上面教程来进行操作之后一般都能正常识别播放，格式化完成之后先存入一两首歌曲再插到数播上看看能否正常播放，如能正常播放就代表格式化成功，可以继续存入歌曲。

3: 蓝牙功能的使用——M1P 具备双向蓝牙功能，也就是蓝牙接收和蓝牙发射。

(1) 蓝牙接收就是接收手机上通过蓝牙通道发送过来的音乐信号进行解码输出，也就是说手机是发射端也是音乐播放端，M1P 是接收端。具体操作如下图：(请确保手机的位置定位功能是打开的)





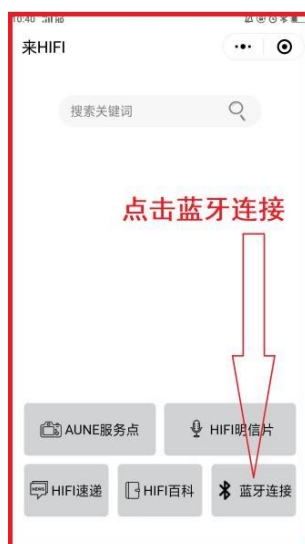
(2) **蓝牙发射**就是将 M1P 播放 TF 卡的音乐通过蓝牙通道发送给外部蓝牙接收设备（比如蓝牙耳机，蓝牙音箱），也就是说 M1P 是发射端也是音乐播放端，外部蓝牙接收设备是接收端。具体操作如下图：



- 1: 长按机身左侧的按键，进入**主菜单**界面，找到**系统设置**
- 2: 进入**系统设置**之后找到**蓝牙设置**
- 3: 将**蓝牙模式**切换到**发送**
- 4: 往下进入**蓝牙发射扫描**
- 5: 在**蓝牙发射扫描**里可以看到搜索到的外部蓝牙设备，选择自己想要连接的设备确定之后，连接成功则显示绿色。
- 6: 操控机身左侧按键返回播放界面进行音乐播放即可。

在蓝牙发射扫描里面进行下面的按键操作可实现：
中间+上键→断开当前设备的连接
中间+左键→清除选中设备
中间+下键→清除所有设备
 返回上一步重新进入发射扫描，即可重新搜索设备

4: 微信小程序来 HiFi 的使用---来 HiFi 是用于在手机上控制 M1P 选曲播放音乐和功能的操作，等于是将手机用作可以显示信息的蓝牙遥控器。具体操作如下：（请确保手机的位置定位功能和微信的蓝牙权限和定位权限是打开的）





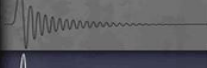
手机上打开微信，用搜索小程序功能搜索来 HIFI，点击之后就可以进入页面，进行蓝牙连接之后就可以在手机上查看机子上的歌曲文件目录和控制机子选曲播放以及其它功能控制。注：由于蓝牙传输是一种比较老的免费无线传输技术并且带宽不够高，在加载歌曲列表信息时会有一个加载过程，存储设备里的文件数量越多需要的加载时间也会稍微长一些。可以根据实际情况通过合理分配单个文件里歌曲的数量来缩短加载时间。

5: **音乐播放能力**——M1P 最高支持 PCM32bit/768K 和 DSD512 的音乐播放，对音乐格式的支持能力如下图：（注意：下图是不含 DTS（或者是 DST）多声道音乐格式的，由于我们这款 M1P 定位是标准的 2.0 双声道纯 HiFi 音源输出设备，因此在 M1P 上播放音乐时出现跳过或者是有杂音的基本都是多声道音乐文件，是不能进行播放的）。



如果自己手里有大量的多声道音乐不能播放的话，可以在电脑上用 foobar2000 专业播放器对音乐文件进行转换。此外如果音乐文件的编解码是采用 PCM（floating-point）浮点格式的也是不能正常播放的。

6: **滤波模式说明**——滤波功能就是对音乐的波形进行时间响应和幅度上的细微调节，M1P 上一共有 7 种滤波模式可以选择，您可以根据自己实际器材搭配的听感来自行选择哪种模式，如果听不出来区别的话可以忽略滤波功能，或者默认在线性快速模式即可。滤波图形说明如下：

aune M1P七种滤波特点					
名称	脉冲图	特点	远近	边缘	类型
线性相位快速滚降 <i>Fast Roll-Off(Linear)</i>		微量混响, 自然	远	中性	快歌
线性相位慢速滚降 <i>Slow Roll-Off(Linear)</i>		微量混响, 精准	中远	锐利	监听
线性相位快速切趾 <i>Apodizing(Linear)</i>		少量混响, 自然	中远	锐利	快歌
最小相位快速滚降 <i>Fast Roll-Off(Minimum)</i>		中量混响, 醇厚	中近	中性	慢歌
最小相位慢速滚降 <i>Slow Roll-Off(Minimum)</i>		少量混响, 温暖	中	中性	大编制
最小相位快速混合 <i>Fast Roll-Off(Hybrid)</i>		中量混响, 醇厚	近	锐利	弦乐
线性相位砖墙 <i>Brick Wall(Linear)</i>		中量混响, 温暖	中	锐利	中性

LF
LS
LA
MF
MS
HF
LB

7：产品参数如下图：

产品参数

输出:

耳机阻抗范围: 8-600Ω

耳机输出 THD+n: 0.00021%@1kHz 3.5mm 耳机孔

耳机输出功率: 130mW@32Ω BAL 输出 :280mW@32Ω

DNR: 120dB

Noise: 2.5uVrms

MAX level: 4.57Vrms@2.5mm&4.4mm 平衡耳机口、2.5mm 平衡耳机口
3.5mm 单端耳机口平衡口

2.2Vrms@3.5mm 耳机口

支持格式:

WAV: 16bit|24bit|32bit

-44.1K/48K/88.2K/96K/176.4K/192K/352.8K/384K/705.6K/768K

WAV + CUE

FLAC: 16bit|24bit- 44.1K/48K/88.2K/96K/176.4K/192K

DSD 格式: DSF/DFF/ISO(DSD64/128/256/DSD512)

APE: 16bit/44.1K normal 级

MP3/ALAC/AAC/AIFF/AIF

蓝牙: 蓝牙 5.0 双向 APTX-HD

电池:

连续播放 6 小时以上 (16Bit/44.1K 文件 / 连续播放 / 锁屏)

电池最大充电电流为 1.3A, 建议使用 1.5A 以上适配器, 以达到最快充电效果

输出口: 4.4mm 平衡耳机孔、3.5mm 耳机口、2.5mm 平衡耳机口

屏幕: 2.4 寸 IPS 显示屏

介质: TF 卡 (最高支持 1T, EXFAT/FAT32 格式)

语言: 简体中文 / 繁体中文 / English / 日语 / 韩语

尺寸: 56x124.5x15.5 (mm)

重量: 147g

配件: 主机 ×1/TYPE-C 线 ×1

*****非常感谢您慧眼识珠选择使用我们这款 M1P 无损数字音乐便携播放器, 如有其他使用上的问题请及时联系客服, 我们都会给与一对一指导解决的, aune 韦工竭诚为您服务, 电话 15172353651 (微信同手机号)