



PAW S3

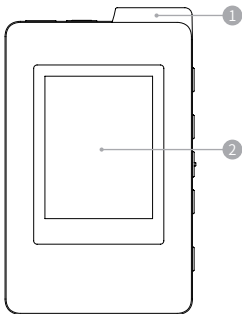
Hi-Fi DAC/AMP Powered by LTPP Lossless Audio

使用简介
Quick Guide

包装内物品

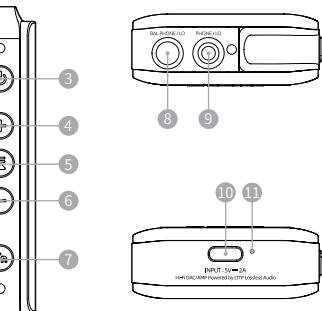
1	主机	2	线缆
---	----	---	----

外观



1	天线
2	显示屏
3	锁屏 / 电源键
4	+ 键
5	播放 / 暂停键
6	- 键

3	保护套	4	使用简介
---	-----	---	------



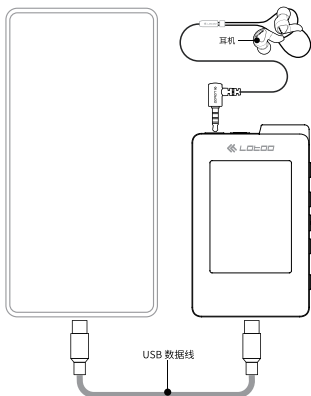
7	Fn 选择键
8	4.4mm 平衡耳机接口
9	3.5mm 非平衡耳机接口
10	USB Type-C 接口
11	复位开关

连接方法

本机支持有线和 LTTP 无线两种连接方式，取决

工作模式 - DAC（有线连接）

如选择本模式，PAW S3 将被配置为一个 DAC 解码器。

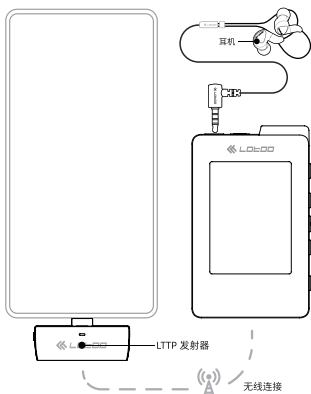


1. 在正确连接 USB 线缆后，默认模式下，+/- 键的功能为音量的调整。
2. 按 Fn 键，可进入菜单键选择输出音效参数，可用 +/- 键切换不同选项的参数。
3. 一段时间无按键操作后，系统会自动退回主界面。

于设置中的“工作模式”设置。

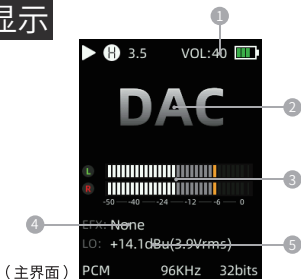
工作模式 - LTPP 接收

如选择本模式，PAW S3 将被配置为一个 LTPP 接收器。



此时使用支持 LTPP 发射功能的设备（如 Lotoo WT-1、WT-2 等），可通过本机扫描并与 LTPP 发射器配对连接，连接成功后，PAW S3 会接收来自发射器的数字音频信号，并从本机的耳机输出或者线路输出端口输出音频信号。

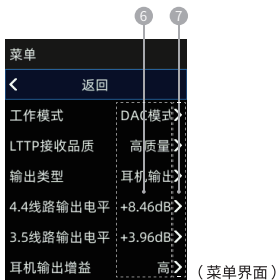
屏幕显示



1	当前使用的音量
2	当前模式
3	当前电平表
4	当前使用的音效

功能操作

1. 打开本机：PAW S3 关闭时，长按“锁屏 / 电源键”可激活或者关闭显示屏。建议 S3 的使用时间。
2. 关闭本机：长按“锁屏 / 电源键”，可关闭本机。
3. 开机后，短按“+”键或者“-”键可以调整当前音量。
4. 长按“Fn”键会进入菜单界面，在此界面中可
“播放 / 暂停”键进入子菜单项或更改参数，在
回退到主界面。
5. 如一段时间没有任何操作，屏幕将自动熄灭，
行操作。



5	当前输出电平
6	当前选中项目
7	其他菜单选项

源键”，可启动本机。PAW S3 开启状态时，短
建议长时间聆听音乐时关闭显示屏，以延长 PAW

本机。

当前输出音量。

可使用“+”键或者“-”键上下选择菜单项，按
在顶部的“返回”上按“播放 / 暂停”键可逐步

需要按一次“电源”键解锁并点亮屏幕才能进

菜单列表

下划线为出厂默认值

工作模式	<u>DAC</u>
	LTPP 接收：接收设置
LTPP 接受品质	<u>高质量</u> / 低延迟
输出类型	耳机输出 / 线路输出
线路输出电平	+0.1dBu(0.8Vrms) +4.1 dBu(1.2Vrms) +14.1 dBu(3.9Vrms) +21.2 dBu(8.9Vrms)/ 非固定

固件升级

请保持本机电量高于 20% 时进行升级。若电量

1. 在 PAW S3 关机状态下，同时按住“电源”：USB 线连接到 PC 或者 MAC。
2. 将固件文件“PAW S3.COE”复制到新弹出的
3. 当 PAW S3 屏幕上显示“successful”时，升
4. 正确升级后，再次开机后，即可使用新的固件

参数规格

一般规格

材质	不锈钢
尺寸	87x55x21mm(DxWxH, 不含天线)
重量	180g

屏幕关闭	<u>关闭</u> / 10s/30s/60s
自动关机	<u>关闭</u> / 30s/60s/3min
语言选择	English / 简体中文
输出增益	<u>大耳</u> / 高 / 中 / 低
EFX	<u>None</u> / Movie / Game / Radio / Vinyl LP / Cassette / Dental / Near Field / Far Field / ACG -1 / Headphone / Rock / Pop /Classic

低于 20%，请您先补充电量，再进行系统升级。
 键和“Fn”键不放，进入升级页面，同时通过
 移动磁盘根目录。
 级完成。
 卡。

处理器	ADI Blackfin BF706 DSP
显示屏	2.0 英寸 IPS 屏（240*320）
DAC 芯片	AK4493SEQ

耳放芯片	OPA1622 x 4
固件升级	支持
无线音频	LTTP(Lotoo tele-transport protocol)
电源规格	USB Type-C 5V/1.5A

音频指标（平衡耳机输出 4.4mm）

最大输出电平	+15.2dBu(S 档)
最大输出功率	550mW/ 通道 (32Ω 负载)
动态范围	126dB@1kHz (20~20kHz,A 计权)
THD+N	0.0004% @1kHz(20~20kHz, A 计权)

音频指标（单端耳机输出 3.5mm）

最大输出电平	+11.5dBu(S 档)
最大输出功率	250mW/ 通道 (32Ω 负载)
动态范围	125dB@1kHz (20~20kHz,A 计权)
THD+N	0.0004% @1kHz(20~20kHz, A 计权)

音频指标（平衡线路输出 4.4mm）

最大输出电平	+15.2dBu/4.5Vrms
动态范围	126dB@1kHz (20~20kHz,A 计权)
THD+N	0.0004% @1kHz(20~20kHz, A 计权)

音频指标（单端线路输出 3.5mm）

最大输出电平	+11.5dBu/2.9Vrms
动态范围	125dB@1kHz (20~20kHz,A 计权)
THD+N	0.0004% @1kHz(20~20kHz, A 计权)

采样率	DSD256 / PCM 768KHz
耳机 / 线路输出	3.5mm（非平衡）、4.4mm（平衡）
USB 接口	USB Type-C DAC
电池	3.8V/3300mAH

通道隔离度	126dB
频率响应	+0.005/-0.25 dB (20~20kHz)
最小底噪	1.0uV

通道隔离度	118dB
频率响应	+0.005/-0.41 dB (20~20kHz)
最小底噪	0.7uV

通道隔离度	126dB
频率响应	+0.005/-0.25 dB (20~20kHz)
通道隔离度	126dB

通道隔离度	118dB
频率响应	+0.005/-0.41 dB (20~20kHz)

保修说明

1. 厂家提供基于产品出厂日期为基础的 12 个月
2. 在按照说明书正常操作使用情况下，出现故障或换货，自购买之日起 7-15 天内出现上述故障，及 USB 数据线，均为 12 个月保修；
3. 保修内容限于产品质量问题导致的不能达到正
括产品及包装盒外观磨损和损坏，不包括人为或
适配器以及在接口上连接非兼容设备导致的损坏
4. 保修期内属下列情况者仅提供维修服务，并收
① . 人为因素造成的损坏，包括非正常工作环境
损坏等；
② . 用户私自拆机、自行维修、改装或送由第三
③ . 因不可抗力（如水灾、火灾、地震、雷击等
5. Lotoo 产品售后服务的唯一承担者：北京英夫

产品合格证

产品型号： PAW S3

检验员： 检02

合格

有限保修；
章，未经拆修，自购买之日起 7 天内可办理退货
可办理换货或维修产品，产品主机，内置锂电池，
正常使用功能和技术指标的情况。保修内容不包
或意外破坏导致的损坏，不包括使用非原配电源
下；
取元器件、配件成本费：
境使用、不按说明书使用以及跌落和撞击引起的
方维修；
) 造成的损坏；
美迪电子技术有限公司。

北京英夫美迪电子技术有限公司

Beijing Infomedia Electronic Technology Co.,Ltd.

北京市海淀区翠微路2号院中国印刷科学技术
研究所B座四层

Floor 4, B Building, Printing Academy, No. 2
Cuiwei Road, Haidian District, Beijing, China.

<http://www.lotoo.cn/>