



PAW 6000

Reference Audio Player

用戶操作手冊

用戶操作手冊

User Manual

取扱説明書

简体中文 用户操作手册01

繁體中文 用戶操作手冊03

English User Manual05

日本語 取扱説明書07

目录

了解本机

- 按键功能 09

准备

- 包装内容 10
- 电源 10
- 充电 11
- 安装 TF 卡 11
- 耳机和音量 11
- 传输文件 12
- 无线连接功能 12
- 主屏幕状态栏 13
- 下拉快捷菜单 13

播放音乐

- 主界面 14
- 播放界面 15

文件管理

- 文件管理 15

目錄

播放列表

- 播放列表16

设置

- 播放设置17
- 输出设置17
- 播放器设置18
- 音频设置19

系统升级

- 系统升级20

其他

- 故障排除21
- 使用安全22

规格

- 规格23

瞭解本機

- 按鍵功能25

準備

- 包裝內容26
- 電源26
- 充電27
- 安裝 TF 卡27
- 耳機和音量27
- 傳輸文件28
- 無線連接功能28
- 主螢幕狀態列29
- 下拉快顯功能表29

播放音樂

- 主介面30
- 播放介面31

文件管理

- 文件管理31

Content

播放清單

- 播放清單32

設置

- 播放設置33
- 輸出設置33
- 播放機設置34
- 音訊設置35

系統升級

- 系統升級36

其他

- 故障排除37
- 使用安全38

規格

- 規格39

Appearance

- Key Definition41

Preparation

- Package Contents42
- Power42
- Battery Recharge43
- TF Card43
- Headphones / Volume43
- File Transfer44
- Wireless Connectivity44
- Status Bar45
- The Drop-down Menu46

Music Playback

- Home Screen46
- Playback Screen47

File Browser

- File Browser48

目次

Play List

- Play List48

Setup

- Playback Setup49
- Output Setup50
- Player Setup51
- Audio Setup51

Firmware Update

- Firmware Update53

Misc

- Troubleshooting53
- Safety Notice54

Spec

- Spec55

本機の外観

- 各部の名称57

準備する

- 内容物58
- 電源58
- 充電する59
- micro SD カード59
- ヘッドフォン／ボリューム60
- ファイルの転送60
- 無線接続60
- ステータス・バー(メイン画面の状態表示)61
- ドロップダウン・メニュー62

音楽を再生する

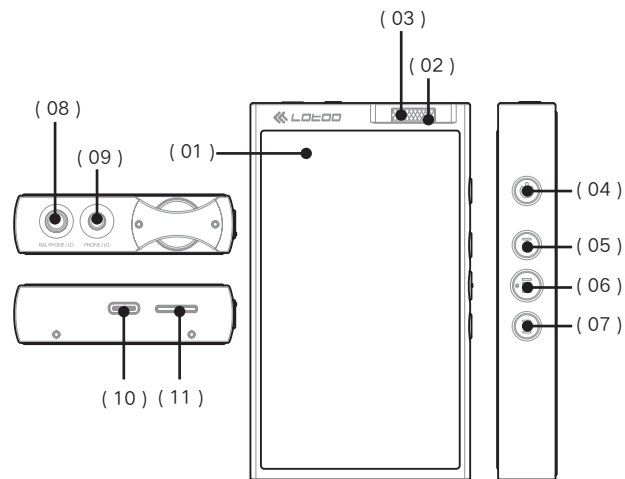
- ホーム画面62
- 再生画面63

ファイル・ブラウザー

- ファイル・ブラウザー64

了解本机

按键功能



(01)	显示屏
(02)	呼吸灯
(03)	音量旋钮
(04)	锁屏 / 电源键
(05)	上一曲 / 快进键
(06)	播放 / 暂停
(07)	上一曲 / 快退键
(08)	4.4mm 平衡线路 / 平衡耳机输出
(09)	3.5mm 非平衡线路 / 非平衡耳机输出
(10)	USB Type-C 接口
(11)	TF 卡槽

プレイリスト

- ・プレイリスト65

設定

- ・再生設定66
- ・出力設定66
- ・プレーヤーの設定67
- ・サウンド68

ファームウェアのアップデート

- ・ファームウェアのアップデート69

その他

- ・トラブルシューティング(故障かと思ったら)70
- ・安全上の注意70

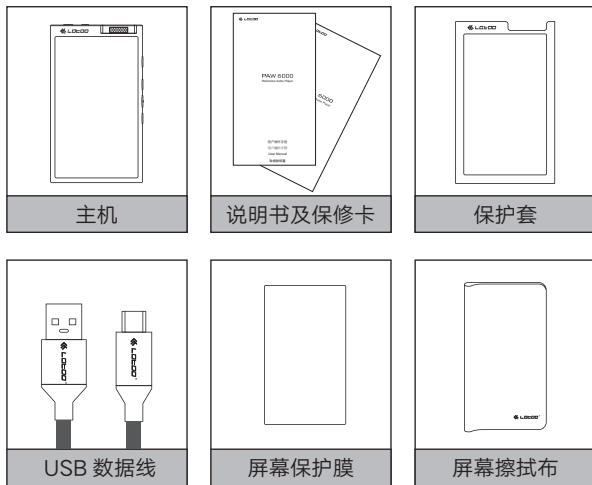
仕様

- ・仕様71

准备

包装内容

包装内包括如下附件各一件，购买产品时请认真核实。若有缺失，请联系产品供货商。



提示:

lotoo 官网提供电子版用户使用手册，请访问 www.lotoo.cn 下载。

电源

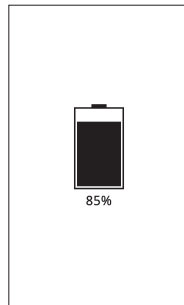
- 打开本机
 - 1) 播放器关闭时，长按 " 锁屏 / 电源键 "，可启动本机。
 - 2) 播放器开启状态时，短按 " 锁屏 / 电源键 " 可激活或者关闭显示屏。
 - 3) 建议长时间欣赏音乐时关闭显示屏，以延长播放器的使用时间。

- 关闭本机

长按 " 锁屏 / 电源键 "，直到出现关机提示，滑动图标关机。

充电

- 通过 USB Type-C 数据线将本机连接至 5V USB 电源适配器，机器开始自动充电。
- 本机锂电池容量约为 19.5Wh，正常充电时间约为 4 小时。
- 充电时播放功能：本机外接电源适配器，可为供电电路与充电电路同时供电。因此您可以选择在充电时播放歌曲，不影响电池充电性能。注意请使用 2A 及以上的 USB 适配器。



安装 TF 卡

- 装入 TF 卡

按壳体标识方向将 TF 卡插入卡槽，轻推至听到卡座锁定声后松手，TF 卡安装成功。
- 取出 TF 卡

轻推 TF 卡至听到卡座声响后缓慢松手，TF 卡弹出约 3mm，直接取卡即可。

提示:

- 本机本身无内存容量。
- 本机最大支持 2TB 的 TF 卡。

耳机和音量

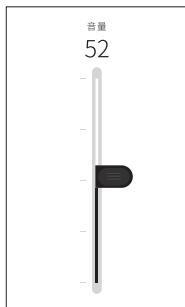
- 本机可以使用 3.5mm 和 4.4mm 耳机。请将耳机插入对应插孔中。
- 若播放过程中拔出耳机，本机将自动暂停播放。
- 旋转音量旋钮可以调节音量大小，也可通过拖动音量滑块完成。(可以设置音量旋钮转动方向为顺时针或逆时针增大音量)

• 请在每次插入耳机前，将音量调整到较小（30 以下），以防止突然增大的音量对听力造成影响。

• 请不要长时间使用大音量收听音乐，以保护听力。

注意：

本机不具有内置扬声器，必须通过耳机才可以聆听音乐。



传输文件

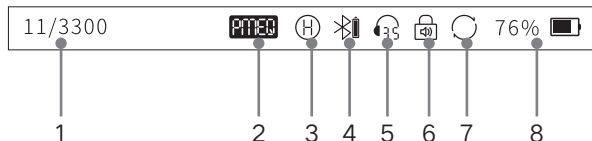
本机具有 USB Type-C 传输接口。能够支持高速传输。

1. 打开 MAC 或 PC 机，同时打开本机。
2. 使用随机附带的 USB Type-C 数据线，将本机与计算机连接。
3. 此时本机显示 USB 连接模式“充电”和“存储”，选择“存储”模式。
4. 将文件拷贝至弹出的“可移动磁盘”。
5. 传输完成，请点击任务栏中图标，断开本机与计算机的连接。
6. 拔下 USB Type-C 数据线。



主屏幕状态栏

在主屏幕顶端的状况栏可显示本机当前的各种状态信息，各图标含义如下：



1	当前歌曲数 / 歌曲总数
2	PMEQ / ATE 音效
3	当前增益
4	蓝牙
5	当前使用的输出接口类型
6	音量锁
7	循环模式
8	电量显示

无线连接功能

本机支持无线蓝牙功能，方便用户通过无线连接扩展功能。

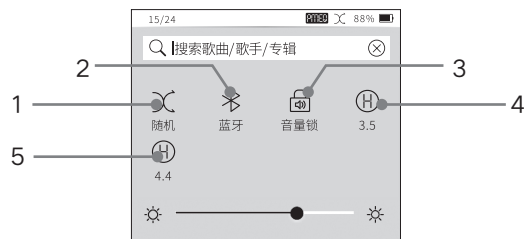
• 蓝牙功能

PAW 6000 连接到新的蓝牙设备（如蓝牙耳机、蓝牙音箱等）时，需要先用和蓝牙设备进行配对，步骤如下：

- 1) 在主屏幕上下拉快捷菜单点击蓝牙，打开蓝牙开关；
- 2) 在设置菜单的蓝牙项目中，本机将自动搜索并列出附近可用的蓝牙设备，并显示在可用设备栏；
- 3) 点击连接到相应的设备，连接成功的设备将显示在已配对的设备栏。

下拉快捷菜单

下拉菜单中包含一些快捷操作开关，可直接开关或切换相应的功能。



从状态栏处向下滑动，打开快捷开关面板，包括以下图标：

1	循环模式
2	蓝牙
3	音量锁
4	3.5mm 非平衡输出增益设置
5	4.4mm 平衡输出增益设置

播放音乐

主界面

PAW 6000 主屏幕有播放列表、专辑列表、歌曲、文件夹、歌手和设置六个主图标。

• 播放音乐

在主屏幕的播放界面底端是当前播放歌曲，点击 < ▶ >，开始播放音乐。

• 暂停播放

在播放界面底端，点击 < || >，暂停播放音乐。

• 上一曲、下一曲

在播放界面，播放或停止状态下，点击 < ◀ > 或 < ▶ >，可以切换至上一曲或下一曲音乐。

• 播放进度

在进度条区域内左右滑动，可以快速调节播放进度。



播放界面

点击歌曲名称进入播放界面，在播放界面中，左右滑动页面，可以循环切换屏幕文件信息。

• 专辑封面

播放界面默认显示当前歌曲的专辑封面。



• 歌曲信息

向左滑动页面，显示当前歌曲的全部信息包括：歌曲名、歌手、专辑、格式、采样率、位数、大小和歌曲所属位置。

• 歌词信息

向左滑动页面，显示当前歌曲的歌词信息。

• 专业音频播放界面

向左滑动页面，进入专业音频播放界面。

文件管理

文件管理

点击主屏幕的文件夹图标，可以对 TF 卡上的音乐文件进行访问和管理。

• 浏览音乐文件

点击文件夹列表，上下滑动页面，可以浏览音乐文件。

• 返回上级菜单

单击 < < >，返回上一级菜单。

• 删除音乐文件

在歌曲上从右往左滑动，将显示删除选项，点击删除即可永久删除该文件。

• 添加音乐或文件夹至播放列表

在文件夹或者文件上从右往左滑动，选择“添加到播放列表”即可。



• 歌曲排序

在任意列表中，点击右上角的筛选按钮，即可进入筛选排序状态，此时可以按照品质和名称排序。

⚠ 注意：

文件管理系统只能显示可识别的音频文件，其他类型文件无法显示。



⚠ 注意：

文件管理系统只能显示可识别的音频文件，其他类型文件无法显示。

播放列表

播放列表

本机具有播放列表功能，内置“我的最爱、最近播放、全部歌曲”三个可编辑播放列表，来显示所有音乐文件。

• 我的最爱

您可以在文件管理中将喜欢的歌曲添加至此播放列表。

• 最近播放

最近播放过的歌曲列表。

• 全部歌曲

显示数据库中所有音乐文件。

• 删除播放列表

在播放列表上从右往左滑动，选择删除即可。

播放列表中的文件全部被清除，但不会从 TF 卡中删除。



设置

播放设置

播放模式	(列表循环)
	随机播放
	单曲循环
	顺序播放
睡眠定时器	(关) / 10-120分钟
显示歌词	(开) / 关
文件切换效果	关闭 / 无缝播放 / (结尾淡出)

ⓘ 提示：

括号内选项为出厂默认设置。

输出设置

4.4mm 平衡输出	LR 平衡	L3.0dB - R3.0dB
	输出类型	线路输出
		(平衡耳机输出)

4.4mm 平衡输出	输出增益	(高增益)
		低增益
	线路输出电平	0dBu (0.77Vrms)
		+4dBu (1.2Vrms)
(+8.24dBu (2Vrms))		
	非固定	
3.5mm 非平衡输出	LR 平衡	L3.0dB - R3.0dB
	输出类型	线路输出
		(非平衡耳机输出)
	输出增益	(高增益)
		低增益
	线路输出电平	0dBu (0.77Vrms)
		+4dBu (1.2Vrms)
		(+8.24dBu (2Vrms))
非固定		
DSD 的 USB 输出	(PCM)	
	DoP	
DSD 播放设置	增益	-18/-12/-6/0/+6dB
VU 电平表	推子前	
	(推子后)	

⚠ 注意:

- 4.4mm 平衡输出中 LR 平衡的出厂默认设置为 0。
- 3.5mm 非平衡输出中 LR 平衡的出厂默认设置为 0。

播放器设置

呼吸灯	开 / (关)
双击唤醒	开 / (关)
按键锁定	开 / (关)
音量旋钮方向	(顺时针增大)
	逆时针增大

电源	自动关机	禁止 / (1min) / 5min / 10min / 15min / 30min
	屏幕关闭	(10s) / 30s / 1min / 2min / 3min / 5min
语言选择	简体中文	
交换侧边 FF/FB 按键	(正常) / 交换	
键盘	(英文) / 中文 / 日文	

音频设置

硬件解码	(开启)	
	自动	
均衡器设置	均衡器编辑	
	我的声音方案	
ATE	Brighter	
	Sweet	
	Dental	
	Style 701	
	Style 990	
	Diffuse field (Near field)	
	Diffuse field (Far field)	
	滤波器	PCM
Sharp rolloff		
Slow rolloff		
Short delay slowrolloff		
Super slow rolloff		
Low dispersion short delay		
DSD		(Cut off low frequency)
	Cut off high frequency	
蓝牙	关闭 / 开启	
	蓝牙 DAC	

TF 卡	总容量
	可用空间
	歌曲总数
	格式化 TF 卡
本机信息	设备名称
	型号
版本	软件版本
	硬件版本
	无线版本
	在线更新
	序列号
	法律信息
	恢复出厂设置

注意：

恢复出厂设置时，包括 ATE 在内的所有设置均会被恢复为出厂状态。



软件系统是产品硬件运行的基础，并且提供了本机的操作功能。

注意：

- 我们保留在不另行通知的前提下更改本产品的功能的权利。
- 固件升级不会自动删除文件，但若操作不当，有可能造成升级失败。在特殊情况下，您可能需要格式化磁盘，因此请在固件升级前对本机内重要文件进行备份。
- 请在操作前详细阅读说明书，本机的固件不适用于其它产品。

其他

故障排除

当本机出现以下故障时，您可以尝试自行解决。若故障仍然存在，请与售后维修部门联系。

- 无法开机
 - 电池电量过低，无法开机。请充电后再重新尝试开机。
- 耳机没有声音
 - 音量旋钮被设置到最低。
 - 耳机已经损坏或接触不良。请更换耳机。
 - 音乐文件电平过低。
- TF 卡中的文件无法在本机识别

系统升级

系统升级

- 请保持本机电量高于 20% 时进行升级。若电量低于 20%，请您先补充电量，再进行系统升级；
- 登陆乐图 lotoo 官网 www.lotoo.cn，进入下载页面。下载最新固件，并将压缩包内的文件拷贝到本机 TF 卡根目录下的 UPGRADE 文件夹下；
- 进入设置，点击【设置 > 软件版本 > 检测到新版本 > 确定更新软件最新版本】，等待系统升级完成。正确的升级过程如下：
- 正确升级后，机器自动关机。再次开机，您可以在【设置 > 软件版本】中查看最新的软件版本号。

本机只能识别可播放的音乐类型，某些音乐文件是本机不支持的格式，因此无法识别。

音乐文件已被损坏。

- 文件名没有后缀
某些 cue 文件解析后会出现多个没有后缀的音乐文件。
- 播放列表中文件播放出错
更新 TF 卡中音乐文件后，需要更新数据库，否则播放列表中的已移除的文件，会导致播放错误。
- TF 卡插入后提示格式化
TF 卡格式不符合播放要求，因此需要格式化，以便提升播放效果。

使用安全

- 产品安全
 - 请勿将重物放置于本机上。
— 否则可能会导致损坏或故障。
 - 请勿在湿气过重的环境中使用本机。
— 否则可能会造成电路损坏。
 - 请勿在尘土或烟雾较多的地区使用本机。
— 否则可能会导致损坏或故障。
 - 请勿将本机靠近强磁性的物质。
— 否则可能会导致损坏或故障。
 - 请勿摔打本机以及其附件产品。
— 否则可能造成严重损坏或故障。
 - 请勿用化学溶剂或洗涤剂清洁本机。
— 否则可能造成损坏。
 - 请勿在雷电天气里使用本机。
— 否则可能会造成伤害。
 - 请勿自行拆卸本机。
— 否则可能会导致损坏。
- 电池安全
 - 请勿将本机置于火中，或加热本机。
— 否则可能会造成电池爆炸。
 - 若电池有高温发热的现象，请立即停止使用。
— 否则可能造成伤害。

规格

规格

• 一般规格

播放格式	DSD 64/128/256 DFF / DSF / ISO
	WAV / MP3 / FLAC / APE / OGG / M4A / AAC
显示屏	3.77 英寸触摸屏
DAC 芯片	AKM4493EQ
耳放芯片	OPA1622
USB 传输	USB3.1 Type-C
存储卡	TF 卡（最大支持 2TB）
电池容量	5200mah 锂聚合物电池
无线传输	Bluetooth 4.2 立体声音频
尺寸	112*65*18mm（不包含按键凸出部分）
重量	225g
固件升级	支持

• 音频指标（平衡耳机输出 4.4mm）

频率响应	+0.004/-0.254 dB (20~20kHz)
THD+N	0.00022% @1kHz(20~20kHz, A 计权, 无负载)
信噪比	121dB (20~20kHz, A 计权)
输出电平	+12dBu (高增益) -5.6dBu(低增益)
通道隔离度	-135dB
动态范围	122dB@1kHz (20~20kHz, A 计权)
底噪	-120dBu

• 音频指标 (单端耳机输出 3.5mm)

频率响应	+0.005/-0.259dB (20~20kHz)
THD+N	0.00025% @1kHz(20~20kHz, A 计权, 无负载)
信噪比	121dB (20~20kHz,A 计权)
输出电平	+12dBu(高增益) -5.6dBu(低增益)
动态范围	122dB@1kHz (20~20kHz,A 计权)
底噪	-118dBu
通道隔离度	-120dB

• 音频指标 (平衡线路输出 4.4mm)

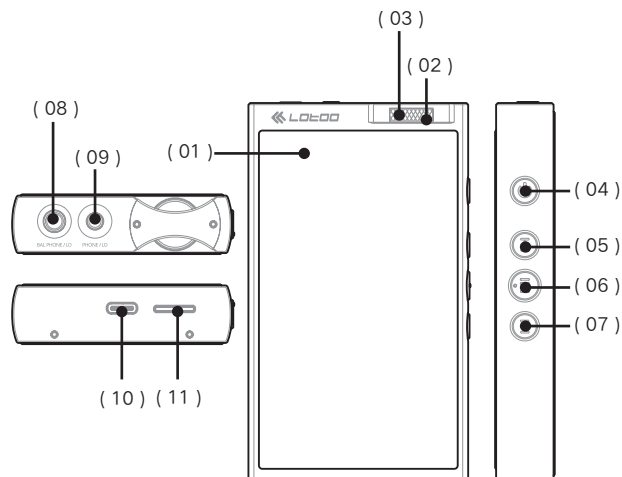
频率响应	+0.004/-0.254dB (20~20kHz)
THD+N	0.00022%@1kHz(20~20kHz, A 计权)
信噪比	121dB (20~20kHz,A 计权)
输出电平	+8.24/+4/0 dBu
通道隔离度	-135dB
动态范围	122dB@1kHz (20~20kHz,A 计权)
底噪	-120dBu

• 音频指标 (单端线路输出 3.5mm)

频率响应	+0.005/-0.259dB (20~20kHz)
THD+N	0.00025% @1kHz(20~20kHz, A 计权)
信噪比	121dB (20~20kHz,A 计权)
输出电平	+8.24/+4/0 dBu
动态范围	122dB@1kHz (20~20kHz,A 计权)
底噪	-118dBu
通道隔离度	-120dB

瞭解本機

按鍵功能

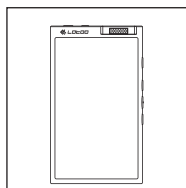


(01)	顯示幕
(02)	呼吸燈
(03)	音量旋鈕
(04)	鎖屏 / 電源鍵
(05)	下一曲 / 快進鍵
(06)	播放 / 暫停
(07)	上一曲 / 快退鍵
(08)	4.4mm 平衡線路 / 平衡耳機輸出
(09)	3.5mm 非平衡線路 / 非平衡耳機輸出
(10)	USB Type-C 介面
(11)	TF 卡槽

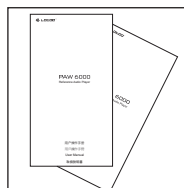
準備

包裝內容

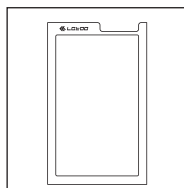
包裝內包括如下附件各一件，購買產品時請確實清點。若有缺失，請聯繫產品供應商。



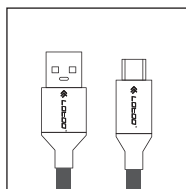
主機



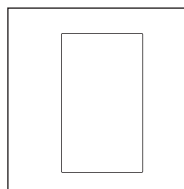
說明書及保修卡



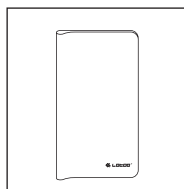
保護套



USB 數據線



螢幕保護裝置膜



螢幕擦拭布

✉ 提示：

lotoo 官網提供電子版使用者使用手冊，請訪問 www.lotoo.cn 下載。

電源

• 打開本機

- 1) 播放器關閉時，長按 " 鎖屏 / 電源鍵 "，可啓動本機。
- 2) 播放器開啓狀態時，短按 " 鎖屏 / 電源鍵 " 可啓動或者關閉顯示幕。
- 3) 建議長時間欣賞音樂時關閉顯示幕，以延長播放器的使用時間。

• 關閉本機

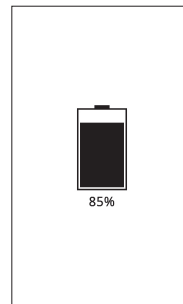
長按 " 鎖屏 / 電源鍵 "，直到出現關機提示，滑動圖示關機。

充電

• 通過 USB Type-C 資料線將本機連接至 5V USB 電源適配器，機器開始自動充電。

• 本機鋰電池容量約為 19.5Wh，正常充電時間約為 4 小時。

• 充電時播放功能：本機外接電源適配器，可為供電電路與充電電路同時供電。因此您可以選擇在充電時播放歌曲，不影響電池充電性能。注意請使用 2A 及以上的 USB 適配器。



安裝 TF 卡

• 裝入 TF 卡

按殼體標識方向將 TF 卡插入卡槽，輕推至聽到卡座鎖定聲後鬆手，TF 卡安裝成功。

• 取出 TF 卡

輕推 TF 卡至聽到卡座聲響後緩慢鬆手，TF 卡彈出約 3mm，直接取卡即可。

✉ 提示：

- 本机本身无内存容量。
- 本机最大支持 2TB 的 TF 卡。

耳機和音量

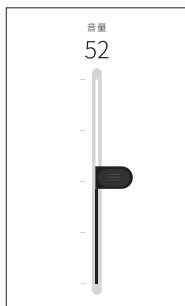
- 本機可以使用 3.5mm 和 4.4mm 耳機。請將耳機插入對應插孔中。
- 若播放過程中拔出耳機，本機將自動暫停播放。
- 旋轉音量旋鈕可以調節音量大小，也可通過拖動音量滑塊完成。（可以設置音量旋鈕轉動方向為順時針或逆時針增大音量）

• 請在每次插入耳機前，將音量調整到較小（30 以下），以防止突然增大的音量對聽力造成影響。

• 請不要長時間使用大音量收聽音樂，以保護聽力。

注意：

本機不具有內置揚聲器，必須通過耳機才可以聆聽音樂。



傳輸文件

本機具有 USB Type-C 傳輸介面。能夠支持高速傳輸。

1. 打開 MAC 或 PC 機，同時打開本機。

2. 使用隨機附帶的 USB Type-C 資料線，將本機與計算機連接。

3. 此時本機顯示 USB 連接模式“充電”和“存儲”，選擇“存儲”模式。

4. 將檔拷貝至彈出的“可移動磁片”。

5. 傳輸完成，請點擊工作列中圖示，關閉本機與電腦的連接。

6. 拔下 USB Type-C 數據線。



無線連接功能

本機支援無線藍牙功能，方便用戶通過無線連接擴展功能。

• 藍牙功能

PAW 6000 連接到新的藍牙設備（如藍牙耳機、藍牙音箱等）時，需要先和藍牙設備進行配對，步驟如下：

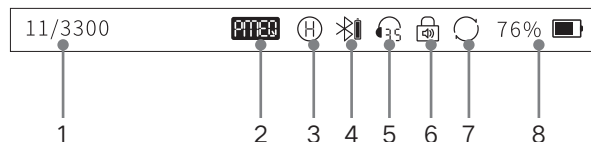
1) 在主螢幕上下拉快顯功能表點擊藍牙，打開藍牙開關；

2) 在設置功能表的藍牙專案中，本機將自動搜索並列出附近可用的藍牙設備，並顯示在可用設備欄；

3) 點擊連接到相應的設備，連接成功的設備將顯示在已配對的設備欄。

主螢幕狀態列

在主螢幕頂端的狀態列可顯示本機當前的各種狀態資訊，各圖示含義如下：



1	當前歌曲數 / 歌曲總數
2	PMEQ / ATE 音效
3	當前增益
4	藍牙
5	當前使用的輸出介面類型
6	音量鎖
7	迴圈模式
8	電量顯示

下拉快顯功能表

下拉式功能表中包含一些快捷操作開關，可直接開關或切換相應的功能。



從狀態列處向下滑動，打開快捷開關面板，包括以下圖示：

1	迴圈模式
2	藍牙
3	音量鎖
4	3.5mm 非平衡輸出增益設置
5	4.4mm 平衡輸出增益設置

播放音樂

主介面

PAW 6000 主螢幕有播放清單、專輯清單、歌曲、資料夾、歌手和設置六個主圖示。

• 播放音樂

在主螢幕的播放介面底端是當前播放歌曲，點擊 < ▶ >，開始播放音樂。

• 暫停播放

在播放介面底端，點擊 < || >，暫停播放音樂。

• 上一曲、下一曲

在播放介面，播放或停止狀態下，點擊 < ◀ > 或 < ▶ >，可以切換至上一曲或下一曲音樂。

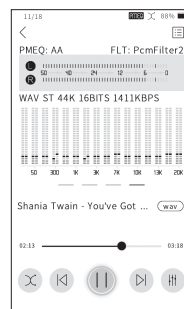
• 播放進度

在進度條區域內左右滑動，可以快速調節播放進度。



播放介面

點擊歌曲名稱進入播放介面，在播放介面中，左右滑動頁面，可以迴圈切換螢幕檔資訊。



• 專輯封面

播放介面預設顯示當前歌曲的專輯封面。

• 歌曲信息

向左滑動頁面，顯示當前歌曲的全部資訊包括：歌曲名、歌手、專輯、格式、取樣速率、位元數、大小和歌曲所屬位置。

• 歌詞信息

向左滑動頁面，顯示當前歌曲的歌詞信息。

• 專業音訊播放介面

向左滑動頁面，進入專業音頻播放介面。

文件管理

文件管理

點擊主螢幕的資料夾圖示，可以對 TF 卡上的音樂檔進行訪問和管理。

• 流覽音樂檔

點擊資料夾清單，上下滑動頁面，可以流覽音樂檔。

- 返回上級菜單

點擊 << >>，返回上一級菜單。

- 刪除音樂檔

在歌曲上從右往左滑動，將顯示刪除選項，點擊刪除即可永久刪除該檔。

- 添加音樂或資料夾至播放清單

在資料夾或者檔上從右往左滑動“選擇”添加到播放清單“即可。



注意：

檔管理系統只能顯示可識別的音訊檔，其他類型檔無法顯示。

- 歌曲排序

在任意列表中，點擊右上角的篩選按鈕，即可進入篩選排序狀態，此時可以按照品質和名稱排序。

注意：

檔管理系統只能顯示可識別的音樂檔，其他類型無法顯示。



設置

播放清單

播放清單

本機具有播放清單功能，內置“我的最愛、最近播放、全部歌曲”三個可編輯播放清單，來顯示所有音樂檔。

- 我的最愛

您可以在檔管理中將喜歡的歌曲添加至此播放清單。

- 最近播放

最近播放過的歌曲列表。

- 全部歌曲

顯示資料庫中所有音樂檔。

- 刪除播放清單

在播放清單上從右往左滑動，選擇刪除即可。

播放清單中的檔全部被清除，但不會從 TF 卡中刪除。



播放設置

播放模式	(列表迴圈)
	隨機播放
	單曲迴圈
	順序播放
睡眠計時器	(關) / 10-120 分鐘
顯示歌詞	(開) / 關
文件切換效果	關閉 / 無縫播放 / (結尾淡出)

提示：

括弧內選項為出廠預設設置。

輸出設置

4.4mm 平衡輸出	LR 平衡	L3.0dB - R3.0dB
	輸出類型	線路輸出 (平衡耳機輸出)

4.4mm 平衡輸出	輸出增益	(高增益)
		低增益
	線路輸出電平	0dBu (0.77Vrms)
		+4dBu (1.2Vrms)
		(+8.24dBu (2Vrms))
非固定		
3.5mm 非平衡輸出	LR 平衡	L3.0dB - R3.0dB
	輸出類型	線路輸出
		(非平衡耳機輸出)
	輸出增益	(高增益)
		低增益
	線路輸出電平	0dBu (0.77Vrms)
		+4dBu (1.2Vrms)
		(+8.24dBu (2Vrms))
非固定		
DSD 的 USB 輸出	(PCM)	
	DoP	
DSD 播放設置	增益	-18/-12/-6/0/+6dB
VU 電平表	推子前	
	(推子後)	

⚠ 注意：

- 4.4mm 平衡輸出中 LR 平衡的出廠默認設置為 0。
- 3.5mm 非平衡輸出中 LR 平衡的出廠默認設置為 0。

播放機設置

呼吸燈	開 / (關)
雙擊喚醒	開 / (關)
按鍵鎖定	開 / (關)
音量旋鈕方向	(順時針增大)
	逆時針增大

電源	自動關機	禁止 / (1min) / 5min / 10min / 15min / 30min
	螢幕關閉	(10s) / 30s / 1min / 2min / 3min / 5min
語言選擇	簡體中文	
交換側邊 FF/FB 按鍵	(正常) / 交換	
鍵盤	(英文) / 中文 / 日文	

音訊設置

硬體解碼	(開啓)	
	自動	
等化器設置	等化器編輯	
	我的聲音方案	
ATE	Brighter	
	Sweet	
	Dental	
	Style 701	
	Style 990	
	Diffuse field (Near field)	
	Diffuse field (Far field)	
濾波器	PCM	(Short delay sharp rolloff)
		Sharp rolloff
		Slow rolloff
		Short delay slowrolloff
		Super slow rolloff
		Low dispersion short delay
	DSD	(Cut off low frequency)
		Cut off high frequency
藍牙	關閉 / 開啓	
	藍牙 DAC	

TF 卡	總容量
	可用空間
	歌曲總數
	格式化 TF 卡
本機信息	設備名稱
	型號
版本	軟體版本
	硬體版本
	法律資訊
	無線版本
	在線更新
	序列號
	恢復出廠設置

⚠ 注意：

恢復出廠設置時，包括 ATE 在內的所有設置均會被恢復為出廠狀態。



軟體系統是產品硬體運行的基礎，並且提供了本機的操作功能。

⚠ 注意：

- 我們保留在不另行通知的前提下更改本產品的功能的權利。
- 韌體升級不會自動刪除檔，但若操作不當，有可能造成升級失敗。在特殊情況下，您可能需要格式化磁片，因此請在固件升級前對本機內重要檔進行備份。
- 請在操作前詳細閱讀說明書，本機的韌體不適用於其它產品。

系統升級

系統升級

- 請保持本機電量高於 20% 時進行升級。若電量低於 20%，請您先補充電量，再進行系統升級；
- 登陸樂圖 lotoo 官網 www.lootoo.cn，進入下載頁面。下載最新韌體，並將壓縮包內的檔拷貝到本機 TF 卡根目錄下的 UPGRADE 資料夾下；
- 進入設置，點擊【設置 > 軟體版本 > 檢測到新版本 > 確定更新軟體最新版本】，等待系統升級完成。正確的升級過程如下；
- 正確升級後，機器自動關機。再次開機，您可以在【設置 > 軟體版本】中查看最新的軟體版本號。

其他

故障排除

當本機出現以下故障時，您可以嘗試自行解決。若故障仍然存在，請與售後維修部門聯繫。

- 無法開機
 - 電池電量過低，無法開機。請充電後再重新嘗試開機。
- 耳機沒有聲音
 - 音量旋鈕被設置到最低。
 - 耳機已經損壞或接觸不良。請更換耳機。
 - 音樂檔電平過低。
- TF 卡中的文件無法在本機識別

本機只能識別可播放的音樂類型，某些音樂檔是本機不支持的格式，因此無法識別。音樂檔已被損壞。

- 檔案名沒有尾碼
某些 cue 檔解析後會出現多個沒有尾碼的音樂檔。
- 播放清單中檔播放出錯
更新 TF 卡中音樂檔後，需要更新資料庫，否則播放清單中的已移除的檔，會導致播放錯誤。
- TF 卡插入後提示格式化
TF 卡格式不符合播放要求，因此需要格式化，以便提升播放效果。

使用安全

- 產品安全
 - 請勿將重物放置於本機上。
— 否則可能會導致損壞或故障。
 - 請勿在濕氣過重的環境中使用本機。
— 否則可能會造成電路損壞。
 - 請勿在塵土或煙霧較多的地區使用本機。
— 否則可能會導致損壞或故障。
 - 請勿將本機靠近強磁性的物質。
— 否則可能會導致損壞或故障。
 - 請勿摔打本機以及其附件產品。
— 否則可能造成嚴重損壞或故障。
 - 請勿用化學溶劑或洗滌劑清潔本機。
— 否則可能造成損壞。
 - 請勿在雷電天氣裡使用本機。
— 否則可能會造成傷害。
 - 請勿自行拆卸本機。
— 否則可能會導致損壞。
- 電池安全
 - 請勿將本機置於火中，或加熱本機。
— 否則可能會造成電池爆炸。
 - 若電池有高溫發熱的現象，請立即停止使用。
— 否則可能造成傷害。

規格

規格

• 一般規格

播放格式	DSD 64/128/256 DFF / DSF / ISO
	WAV / MP3 / FLAC / APE / OGG / M4A / AAC
顯示幕	3.77 英寸觸控式螢幕
DAC 晶片	AKM4493EQ
耳放晶片	OPA1622
USB 傳輸	USB3.1 Type-C
存儲卡	TF 卡（最大支持 2TB）
電池容量	5200mah 鋰聚合物電池
無線傳輸	Bluetooth 4.2 身歷聲音訊
尺寸	112*65*18mm（不包含按鍵凸出部分）
重量	225g
固件升級	支持

• 音訊指標（平衡耳機輸出 4.4mm）

頻率回應	+0.004/-0.254 dB(20~20kHz)
THD+N	0.00022% @ 1kHz(20~20kHz, A 計權, 無負載)
信噪比	121dB (20~20kHz, A 計權)
輸出電平	+12dBu(高增益) -5.6dBu(低增益)
通道隔離度	-135dB
動態範圍	122dB@ 1kHz (20~20kHz, A 計權)
底噪	-120dBu

• 音訊指標（單端耳機輸出 3.5mm）

頻率回應	+0.005/-0.259dB (20~20kHz)
THD+N	0.00025%@1kHz(20~20kHz, A 計權, 無負載)
信噪比	121dB (20~20kHz,A 計權)
輸出電平	+12dBu(高增益) -5.6dBu(低增益)
動態範圍	122dB@1kHz (20~20kHz,A 計權)
底噪	-118dBu
通道隔離度	-120dB

• 音訊指標（平衡線路輸出 4.4mm）

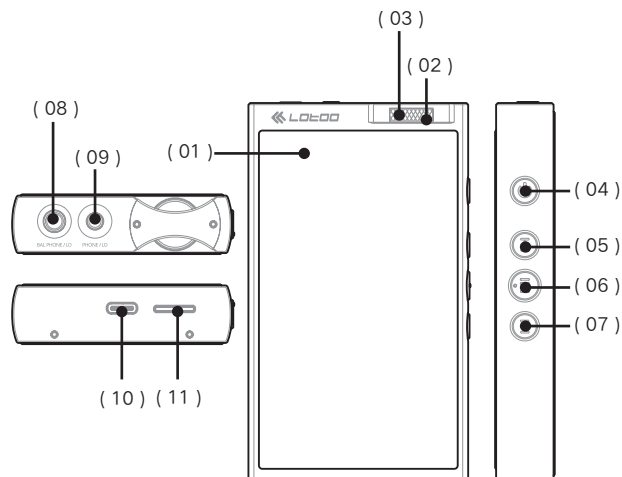
頻率回應	+0.004/-0.254dB (20~20kHz)
THD+N	0.00022%@1kHz(20~20kHz, A 計權)
信噪比	121dB (20~20kHz,A 計權)
輸出電平	+8.24/+4/0 dBu
通道隔離度	-135dB
動態範圍	122dB@1kHz (20~20kHz,A 計權)
底噪	-120dBu

• 音訊指標（單端線路輸出 3.5mm）

頻率回應	+0.005/-0.259dB (20~20kHz)
THD+N	0.00025%@1kHz(20~20kHz, A 計權)
信噪比	121dB (20~20kHz,A 計權)
輸出電平	+8.24/+4/0 dBu
動態範圍	122dB@1kHz (20~20kHz,A 計權)
底噪	-118dBu
通道隔離度	-120dB

Appearance

Key Definition

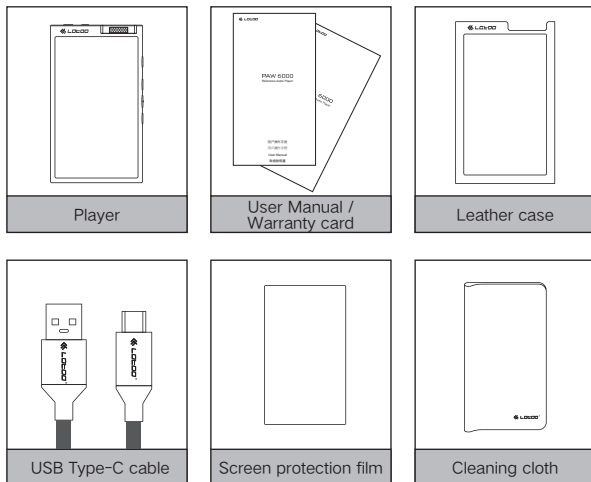


(01)	Touchscreen
(02)	Breathing LED
(03)	Volume knob
(04)	Power / Screen lock
(05)	Next/Fast forward
(06)	Play/pause
(07)	Previous/Fast backward
(08)	4.4mm balanced Line /Headphone output
(09)	3.5mm unbalanced Line / headphone output
(10)	USB Type-C
(11)	TF card slot

Preparation

Package Contents

The package includes following items. If anything is missing, please contact your supplier.



Notice:

Updated user manual can be downloaded at www.lotoo.cn

Power

• Power on

- 1) When the player is powered off, long press “Power/ Screen lock” to turn on the device.
- 2) When the player is powered on, short press “Power/ Screen lock” to activate or turn off the screen.

3) Advice: Turn off the screen will help saving battery power and improving the playback time.

• Power off

Long press “Power/ Screen lock” till you see the power off notice. Slide to turn off.

Battery Recharge

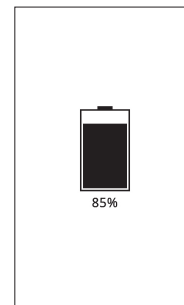
• When the player is connected to an USB power adapter, Recharge starts immediately.

• When the player is powered on and connected to a computer USB port, Please choose “recharge” icon on the screen.

• The capacity of the battery is about 19.5Wh, the typical charging time is about 4 hours from 0%.

• Playback while recharging: With power adapter connected, the player can still play music while recharging.

• For faster recharging, please choose power adapters with the max current output higher than 2A.



TF Card

• TF card mounting

Open the cover at the bottom of the player, push the TF card into the slot till locked.

• TF card ejecting

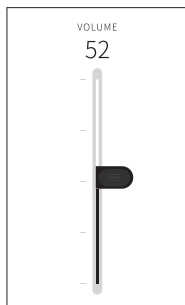
Push the TF card to the end and release for ejection.

Notes:

- The player has no internal storage.
- The maximum supported capacity is 2T bytes.

Headphones / Volume

- The player have both 3.5mm and 4.4mm headphone jacks.
- The player will pause if headphones are pulled out during playback.
- Rotate the volume knob, or move the slider to adjust volume. (knob can be set to clockwise or counter-clockwise for turning up the volume in the setup menu.)
- To protect your hearing, please turn down the volume below 30 before changing headphones.



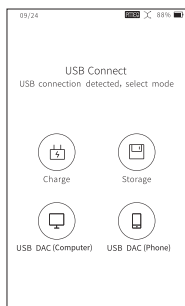
Notes:

As there is no built-in speaker, music can be listened through headphones only.

File Transfer

The player is equipped with USB 3.0 port, which supports extreme high-speed transfer speed.

1. Connect the player to the computer (MAC or PC) with the USB 3.0 cables attached.
2. Choose “Storage” icon on the screen.
3. Copy the files to the pop-up “Removable Disk” .
4. After transfer finished, eject the “Removable Disk” .
5. Disconnect the USB cable.



Wireless Connectivity

The player supports both Bluetooth connection.

• Bluetooth

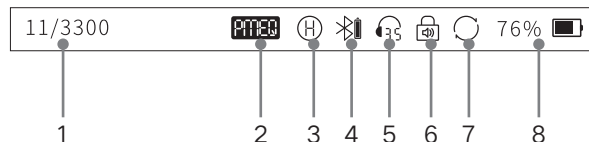
For new Bluetooth device:

- 1) Switch on “Bluetooth” in the setup menu, player starts to search for new devices.
- 2) Choose the device you want to connect. Till pairing success.

For device already paired:

- 1) Switch on “Bluetooth” in the setup menu.
- 2) Choose the device in the history device list .

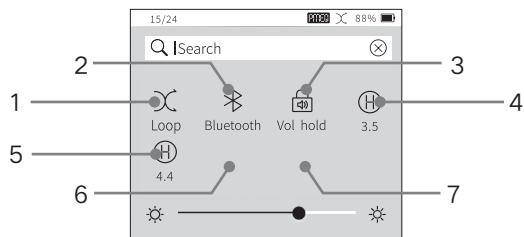
Status Bar



1	Current / Total track
2	PMEQ / ATE effect
3	Gain
4	Bluetooth
5	Output Type
6	Volume lock
7	Repeat Mode
8	Power display

The Drop-Down Menu

Pull from top of the screen will activate the drop-down menu.



The menu includes following icons

1	Repeat Mode
2	Bluetooth
3	Volume hold
4	3.5mm Unbalanced Output Gain Settings
5	4.4mm Balanced Output Gain Settings

Music Playback

Home Screen

PAW 6000 have Play list, Album list, Songs, Folders, Artists and Settings on home Screen.

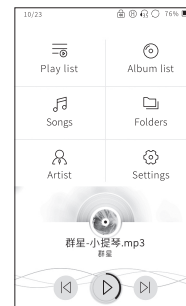
- Play music
Click < ▶ > at the bottom of home screen to play music.
- Pause
While playing, click < || > at the bottom of home screen to pause.

- Previous & Next

While playing, click < ◀ ▶ > or < ▶ ▶ >
> at the bottom of home screen to switch to previous or next song.

- Playing progress bar

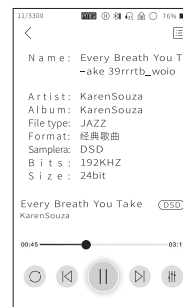
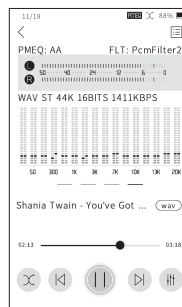
Slide in the progress bar area for quickly locating in the music file.



Playback Screen

In the playback screen, slide the cover area to switch screen information.

- Album cover
Shows the album cover if available.
- Song info
Shows the detailed song info.
- Lyrics
Shows the lyrics if available.
- PRO audio mode
Shows the peak meter and frequency spectrum for professional users.



File Browser

File Browser

Click on the “Folders” on the home screen to enter File Browser, to manage music files on the TF card.

- View music file

Click on folders list, slide the screen page in up or down to view music files.

- Return to the previous level

Click on < < > to return to the previous level.

- Delete music files

Slide on the filename from right to left to show the delete option. Click “Delete” to delete the file permanently.

- Play all files in the folder

Enter the folder you want to play, click on any of the files.

- Add music or whole folder to playlist

Slide on the filename or folder from right to left, select “Add to Playlist”



Notes:

File browser shows supported audio files only.

Play List

Play List

There are 3 editable playlists: <My favorite> <Recent> and <All songs>.

- My favorite

For adding your favorite songs to it.

- Recent playlist

Recent played songs.

- All songs

Show all the songs in TF card.

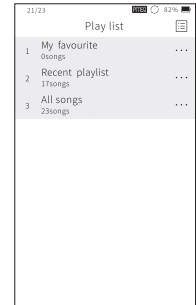
- Delete playlist

Slide on the playlist from right to left to show the delete option.

Click “Delete” to delete the playlist permanently.

- Song sorting

Click the button on the top right corner, then you can sort songs by quality, sample rate or name.



Notes:

File browser shows supported audio files only.

Setup

Playback Setup

Play setting	(List loop)
	Shuffle
	Single repeat
	Sequence
Sleep timer	(OFF) / 10-120 min

Show lyrics	(On)/Off
File switching effect	Off/Gapless/ (Fade out)

✉ Notes:

The options in brackets are factory default settings.

Output Setup

4.4mm Balance output	LR balance	L3.0dB - R3.0dB
	Output type	Line out
		(balanced HP output)
	Output gain	(High gain)
		Low gain
	Line out	0dBu (0.77Vrms)
		+4dBu (1.2Vrms)
		(+8.24dBu (2Vrms))
		Unfixed
	3.5mm Unbalanced output	LR balance
Output type		Line out
		(unbalanced HP out)
Output gain		(High gain)
		Low gain
Line out		0dBu (0.77Vrms)
		+4dBu (1.2Vrms)
		(+8.24dBu (2Vrms))
		Unfixed
DSD USB output		(PCM)
	DoP	
DSD play output	Gain	-18/-12/-6/0/+6dB
VU meter	Pre fader	
	(Post fader)	

⚠ Notes:

The default value of LR balance for both 4.4mm and 3.5mm output are zero.

Player Setup

Breathe led	On/(Off)	
Double-click	On/(Off)	
Key locked	On/(Off)	
Volume key	(Clockwise to turn up)	
	Counter clockwise to turn up	
Power	Auto power-off	Off / (1min)/ 5min /10min / 15min / 30min
	Screen off	(10s) / 30s / 1min / 2min / 3min / 5min
Language select	English	
Swap FF/FB side buttons	(Normal) /Swap	
Keyboard	(English) /Chinese/Japanese	

Audio Setup

Hardware decode	(On)
	Auto
EQ setting	EQ Editing
	My EQ plan
ATE	Brighter
	Sweet
	Dental
	Style 701
	Style 990
	Diffuse field (Near field)
Diffuse field (Far field)	

Filter	PCM	(Short delay sharp rolloff)
		Sharp rolloff
		Slow rolloff
		Short delay slowrolloff
		Super slow rolloff
		Low dispersion short delay
	DSD	(Cut off low frequency)
		Cut off high frequency
Bluetooth	On/Off	
	Bluetooth DAC	
TF card	Total space	
	Free space	
	Total tracks	
	Formatting TF	
Information	Device name	
	Model	
Versions	Software version	
	Hardware version	
	Legal info	
	Wireless version	
	Online-Update	
	Serial num	
	Reset	

Notes:

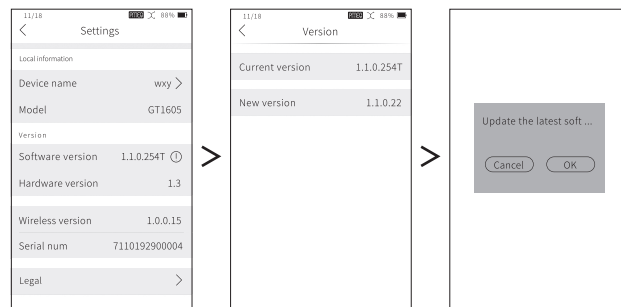
The values in the brackets are default ones.

When doing factory reset, all settings included ATE will be reset to the original status.

Firmware Update

Firmware Update

- Before updating, please make sure the battery power is over 20%
- Download the firmware file from www.lotoo.cn and copy it to the <UPGRADE> folder on the TF card
- Enter Settings, click on the software version, then follow the instruction on the screen.



Notes:

- We reserve the right to change the product function without any further notice.
- The firmware update will not automatically delete files, but improper operations may cause update failure. In exceptional cases, you may need to reformat the TF card; therefore, please backup all the files on the TF card before updating.
- Be sure to carefully read this manual before operation; the firmware of this device is inapplicable to other products.

Misc

Troubleshooting

In case of the following failures, please try to resolve them with the notices. If the problem still exists, please contact our after-sales service.

- Failure to boot
 - Low battery voltage makes boot unavailable. Please recharge the battery and retry.
- No sound from headphones
 - The volume knob is set to minimum. Please adjust the headphone volume.
 - The headphones have been damaged or in poor contact. Please try another ones
 - The level of music files is too low.
- Files on TF card cannot be seen
 - Unsupported music files will not be shown on the player.
 - Music files are damaged.
- File name without extension
 - Music files with a ".cue" index file will not show extensions.
- Playlist error
 - Reinsert the TF card for a database rescan.
- TF card formatting notice
 - TF card damage or unrecognized disk format, please backup all the files and reformat on the player.

Safety Notice

- Product Safety
 - Do not place any heavy objects on the device; otherwise, it may give rise to damage or malfunction.
 - Do not use the device in humid environment; otherwise, it may cause damage to the circuit.
 - Do not use the device in dusty or smoky areas; otherwise, it may give rise to damage or malfunction.
 - Do not get the device close to magnetic substances; otherwise, it may give rise to damage or malfunction.
 - Do not beat the device and its accessories; otherwise, it may cause serious damage or malfunction.
 - Do not clean the device with chemical solvents or detergents; otherwise, it may cause damage.

- Do not use the device in thunder and lightning weather; otherwise, it may cause injury.
- Do not disassemble the device by yourself; otherwise, it may cause damage.

• Battery Safety

- Do not place the device in fire, or heat the device; otherwise, it may explode.
- Stop using immediately if the battery is in high temperature.

Spec

Spec

• General Spec

Formats	DSD 64/128/256 DFF / DSF / ISO
	WAV / MP3 / FLAC / APE / OGG / M4A / AAC
Display	3.77 inch touchscreen
DAC chip	AKM4493EQ
Headphone chip	OPA1622
USB	USB3.1 Type-C
Storage	TF card(Up to 2TB)
Battery	5200mah Li-Polymer
Bluetooth Audio	Bluetooth 4.2
Size	112*65*18mm(Bulge parts not included)
Weight	225g
Firmware update	Supported

• Balanced Headphone Output(4.4mm)

Freq Response	+0.004/-0.254 dB (20~20kHz)
THD+N	0.00022%@1kHz(20~20kHz, A-weight, No load)

SNR	121dB (20~20kHz,A-weight)
Output Level	+12dBu(High Gain) -5.6dBu(Low Gain)
Channel Isolation	-135dB
Dynamic Range	122dB@1kHz (20~20kHz,A-weight)
Noise Level	-120dBu

- Unbalanced Headphone Output(3.5mm)

Freq Response	+0.005/-0.259dB (20~20kHz)
THD+N	0.00025% @1kHz(20~20kHz, A-weight, No load)
SNR	121dB (20~20kHz,A-weight)
Output Level	+12dBu(High Gain) -5.6dBu(Low Gain)
Dynamic Range	122dB@1kHz (20~20kHz,A-weight)
Noise Level	-118dBu
Crosstalk	-120dB

- Balanced Line Output(4.4mm)

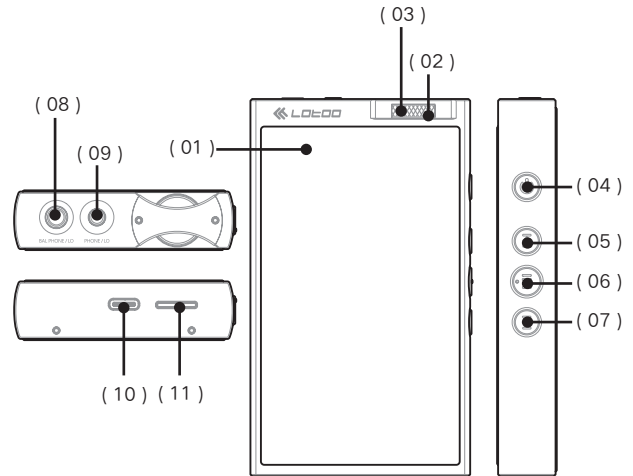
Freq Response	+0.004/-0.254 dB (20~20kHz)
THD+N	0.00022% @1kHz(20~20kHz, A-weight, No load)
SNR	121 dB (20~20kHz,A-weight)
Output Level	+8.24/+4/0 dBu
Channel Isolation	-135dB
Dynamic Range	122dB@1kHz (20~20kHz,A-weight)
Noise Level	-120dBu

- Unbalanced Line Output(3.5mm)

Freq Response	+0.005/-0.259dB (20~20kHz)
THD+N	0.00025% @1kHz(20~20kHz, A-weight, No load)
SNR	121dB (20~20kHz,A-weight)
Output Level	+8.24/+4/0 dBu
Dynamic Range	122dB@1kHz (20~20kHz,A-weight)
Noise Level	-118dBu
Crosstalk	-120dB

本機の外観

各部の名称

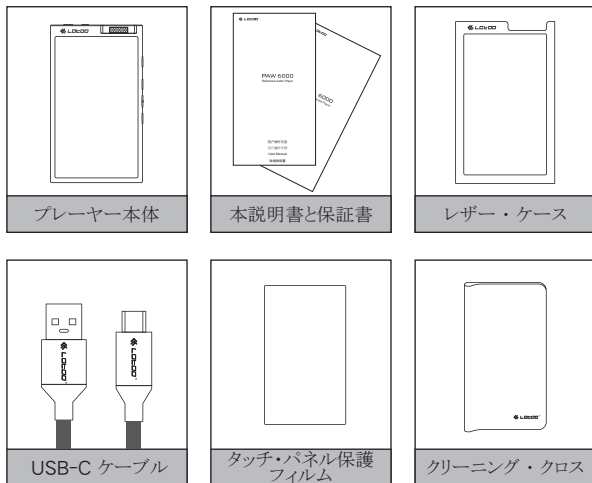


(01)	タッチパネル
(02)	ブリージングLED
(03)	ボリューム・ノブ
(04)	電源／画面ロック
(05)	次のトラック／早送り
(06)	再生／一時停止
(07)	前のトラック／早戻し
(08)	4.4mm バランス・ヘッドフォン出力
(09)	3.5mm アンバランス・ヘッドフォン出力
(10)	USB Type-C ポート
(11)	micro SD カード・スロット

準備する

内容物

このパッケージには以下の内容物が入っています。何か足りないものがある場合は、ご購入店にご連絡ください。



注意:

最新の取扱説明書にアップデートしたい場合は、以下のサイトからダウンロードすることができます。<http://lotoo.jp/>

電源

電源を入れる

- 1) プレーヤーの電源がOFFになっている時に、「電源／画面ロック」ボタンを長押しすると、電源が入ります。
- 2) プレーヤーの電源がONになっている時に「電源／画面ロック」ボタンを短押しすると、画面表示を有効にしたり無効にしたりすることができます。

3) アドバイス：画面表示を無効にすると電力を節約できるので、再生時間を延ばすことができます。

電源を切る

「電源／画面ロック」ボタンを長押しすると、電源を切ることを示すメッセージが表示されるので、それをスライドすることで電源を切ることができます。

充電する

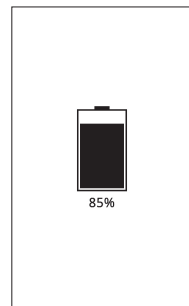
・ プレーヤーをPCまたはUSB充電器等に接続すると、直ちに充電が開始されます

・ プレーヤーの電源がONになっている状態でコンピューターのUSBポートに接続した場合は、画面上の「充電」アイコンを選択してください。

・ バッテリーの容量は約19.5Whで、一般的な充電所要時間は、0%の状態からで4時間です。

・ 充電中の再生：電源アダプターに接続していても、プレーヤーは充電を行いながら音楽を再生することができます。

・ 充電の速度を上げるには、最大電流出力が2A以上の電源アダプターをご使用ください。



micro SD カード

micro SD カードの挿入

プレーヤー底面のカバーを開けて micro SD カードをスロットに押し入れ、ロックします。

micro SD カードの取り出し

micro SD カードを指で奥まで押しつけて指を放せば、カードが出てきます。

注意:

- ・ プレーヤー本体は内部ストレージを装備していません。
- ・ サポートされている micro SD カードの最大容量は 2 TB です。

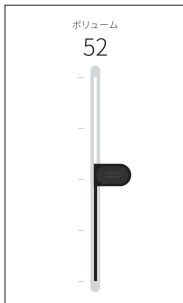
ヘッドフォン／ボリューム

・ このプレーヤーは3.5mm と 4.4mm のヘッドフォン・ジャックを装備しています。

・ 再生中にヘッドフォンを抜くと、再生は停止します。

・ ボリュームを調節するには、ボリューム・ノブを回すか、スライダーを動かします（ボリュームを上げる際にボリューム・ノブを時計回りに回すか、反時計回りに回すかは、設定メニューで選ぶことができます）。

・ ヘッドフォンを抜き差しする際は、耳を守るためにボリュームを 30 以下に下げてください。



⚠ 注意:

このプレーヤーは内蔵スピーカーを装備していないので、ヘッドフォンでしか音楽を聴くことができません。

ファイルの転送

このプレーヤーはUSB Type-C ポートを装備しており、USB3.0 規格のファイル転送をサポートしています。

1. 付属のUSB Type-C ケーブルを使用してプレーヤーをコンピューター（Mac、PC）に接続します。
2. 画面上の「ストレージ」を選択します。
3. コンピュータに表示される「リムーバブル・ディスク」にファイルをコピーします。
4. 転送が完了したら、「リムーバブル・ディスク」を取り出します。
5. USB Type-C ケーブルを抜きます。



無線接続

このプレーヤーは Bluetooth 接続をサポートしています。

・ Bluetooth

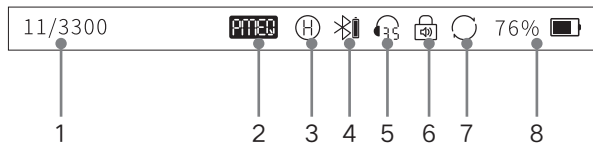
新しいBluetoothデバイス：PAW 6000で新しいBluetoothデバイス（Bluetoothヘッドフォン、Bluetoothスピーカーなど）を使用する時は、まず以下の手順でペアリングを行う必要があります。

- 1) 設定メニューの「Bluetooth」をONにすると、プレーヤーが新しいデバイスを探し始めます。
- 2) 接続したいデバイスを選択して、ペアリングに成功するまで待ちます。

既にペアリングされているデバイス:

- 1) セットアップ・メニューの「Bluetooth」をオンにします。
- 2) デバイス・リストの中からご希望のデバイスを選択します。

ステータス・バー(メイン画面の状態表示)



1	現在のトラック / 全トラック
2	PMEQ / ATE 機能
3	ゲイン
4	Bluetooth
5	出力モード

6	ボリューム・ロック
7	リピート・モード
8	バッテリー残量

ドロップダウン・メニュー

画面の上部から下にスライドすると、ドロップダウン・メニューが表示されます。



1	リピート・モード
2	Bluetooth
3	ロック
4	3.5mm アンバランス出力ゲイン設定
5	4.4mm バランス出力ゲイン設定

音楽を再生する

ホーム画面

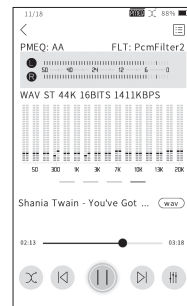
PAW 6000 のホーム画面には、プレイリスト、アルバム、曲名、フォルダー、アーティスト名、設定が表示されます。

- 音楽を再生する
音楽を再生するには、ホーム画面の下にある < ▶ > をクリックします。
- 音楽を一時停止する（ポーズ）
音楽を再生中に一時停止するには、ホーム画面の下にある < || > をクリックします。
- 前のトラック、次のトラック
音楽を再生中に前のトラックに移動したい時は、ホーム画面の下にある < ◀ > を、次のトラックに移動したい時は < ▶ > をクリックします。
- プログレス・バー（再生進行状況表示バー）
音楽ファイル内の特定の場所に移動したい時は、プログレス・バーの中をスライドさせます。



再生画面

再生画面上で画面情報を切り替えるには、タッチ・パネル内のカバー領域をスライドさせます



- アルバム・ジャケット
可能な場合はアルバムのジャケットが表示されます。

- ・ 曲の情報
再生中のトラックについての詳細な情報が表示されます。
- ・ 歌詞情報
可能な場合は歌詞が表示されます。
- ・ プロ・オーディオ・モード
プロ・ユーザー用にピーク・メーターや周波数スペクトラムが表示されます。

- ・ 音楽またはフォルダー全体をプレイリストに追加する
ファイル名やフォルダー名を右から左にスライドして、「プレイリストに追加」を選択します。

⚠ 注意:

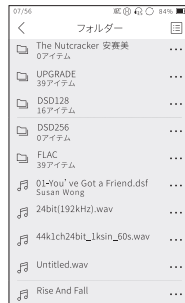
ファイル・ブラウザーが表示することができるのは、サポートされているオーディオ・ファイルだけです。

ファイル・ブラウザー

ファイル・ブラウザー

micro SDカード内の音楽ファイルを管理するためのファイル・ブラウザーに入るには、「フォルダー」をクリックします。

- ・ 音楽ファイルを閲覧する
「フォルダー」をクリックして、画面を上下にスライドすると音楽ファイルを閲覧できます。
- ・ メニューのひとつ前の階層に戻る
「<<」をクリックしてメニューのひとつ前の階層に戻ります。
- ・ 音楽ファイルの削除
ファイル名上で右から左にスライドして、削除オプションを表示します。「削除」をクリックしてファイルを削除します。削除すると、復活させることはできません。
- ・ フォルダー内のすべてのファイルを再生する
再生したいフォルダーに入り、任意のファイルをクリックします。

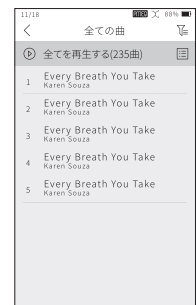
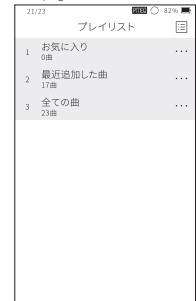


プレイリスト

プレイリスト

このプレーヤーは編集可能なプレイリストを3つ搭載しています。(お気に入り) (最近再生した曲) (すべての曲) です。

- ・ お気に入り
お気に入りの曲を追加することができます。
- ・ 最近再生した曲
最近再生した曲の一覧です。
- ・ すべての曲
micro SDカード内のすべての曲を表示します。
- ・ プレイ・リストを削除する
プレイ・リスト上で右から左へスライドすると、削除オプションが表示されます。「削除」をクリックしてプレイリストを削除します。削除すると、復活することはできません。
- ・ トラックの並べ替え
右上角のボタンをクリックすると、音質、サンプリング・レート、曲目でトラックを並べ替えることができます。



設定

再生設定

リピートモード	(プレイリスト)
	シャッフル
	1 曲リピート
	リピート無効
スリープタイマー	(Off) / 10-120 分
歌詞表示	(On) / Off
曲切替モード	オフ / ギャップレス / フェードアウト

注意:

括弧内は工場出荷時の設定です。

出力設定

4.4mm バランス 出力	左右バランス	左 3.0dB - 右 3.0dB
	出力タイプ	ライン出力
		(バランス・ヘッドフォン出力)
	出力ゲイン	(高)
		低
	ライン出力	0dBu (0.77Vrms)
		+4dBu (1.2Vrms)
		(+8.24dBu (2Vrms))
可変		
3.5mm アンバランス 出力	左右バランス	左 3.0dB - 右 3.0dB
	出力タイプ	ライン出力
		(アンバランス・ヘッドフォン 出力)

3.5mm アンバラン ス出力	出力タイプ	(高)
		低
		0dBu (0.77Vrms)
		+4dBu (1.2Vrms)
		(+8.24dBu (2Vrms))
	可変	
DSD の USB 出力	PCM	
	DoP	
DSD 再生出力	ゲイン	-18/-12/-6/0/+6dB
VU メーター	プリ・フェーダー	
	(ポスト・フェーダー)	

プレーヤーの設定

ブリージング LED	On / (Off)	
ダブルタップで画面 オフ解除	On / (Off)	
画面オフ時にボタン 無効	On / (Off)	
ボリューム・ノブ	(時計回りで音量大)	
	反時計回りで音量大	
電源	自動電源 Off	Off / (1 分) / 5 分 / 10 分 / 15 分 / 30 分
	画面 Off	(10 秒) / 30 秒 / 1 分 / 2 分 / 3 分 / 5 分
言語	日本語	
FF/FB ボタンの切替	(標準) / スワップ	
キーボード	(英語) / 日本語 / 中国語	

サウンド

ハードウェアのデコード	(On) 自動	
EQ 設定	EQ 編集 マイ EQ プラン	
ATE	Brighter	
	Sweet	
	Dental	
	Style 701	
	Style 990	
	Diffuse field (Near field) Diffuse field (Far field)	
フィルター	PCM	(ショート・ディレイ・シャープ・ロールオフ)
		シャープ・ロールオフ
		スロー・ロールオフ
		ショート・ディレイ・スロー・ロールオフ
		スーパー・スロー・ロールオフ
		低分散ショート・ディレイ
	DSD	(Normal)
		Extended
Bluetooth	On / Off	
	Bluetooth DAC	
micro SD カード	総容量	
	空き容量	
	全曲数	
	micro SD カードのフォーマット	
情報	デバイス名	
	モデル	
バージョン	ソフトウェア	
	ハードウェア	

バージョン	ワイヤレス
	認証情報
	シリアルナンバー
	工場出荷時の設定に復元

⚠ 注意:

「工場出荷時の状態に復元」を実行した場合、ATE を含むすべての設定がオリジナルの状態に再設定されます。

ファームウェア のアップデート

ファームウェアのアップデート



- ・ アップデートを開始する前に、バッテリー残量が20%以上あることを確認してください。
- ・ <http://lotoo.jp/> からファームウェアをダウンロードして、micro SD カードの「UPGRADE」フォルダーへコピーします。
- ・ 設定メニューに入り、ソフトウェアのバージョンをタップし、画面の指示に従ってください。

▲注意:

- ・弊社は本製品の機能を事前に通告することなく変更する権利を有しています。
- ・ファームウェアのアップデートでファイルが自動的に削除されることはありませんが、不適切な操作でアップデートに失敗する場合があります。こういった例外的なケースでは、micro SD カードを再フォーマットする必要がある場合がありますので、アップデートの前に micro SD カード内のすべてのファイルをバックアップしてください。
- ・操作の前にこの説明書をよく読んでください。本機のファームウェアを他の製品で使うことはできません。

その他

トラブルシューティング (故障かと思ったら)

以下の問題が生じた場合は、指示に従って解決してください。それでも問題が解決しない場合は、カスタマー・サービスにご連絡ください。

<http://lotoo.jp/Contact.html>

- ・ 起動できない
 - バッテリーの残量が少ないため起動できなくなっていることが考えられます。充電した後、再度起動してみてください。
- ・ ヘッドフォンから音が聞こえない
 - ボリュームが最小の位置になっていることが考えられます。ボリュームを調節してみてください。
 - ヘッドフォン自体が故障しているか、接触が悪いことが考えられます。他のヘッドフォンで試してみてください。
 - 音楽ファイルの録音レベルが低すぎることが考えられます。
- ・ micro SD カード上のファイルが表示されない
 - 本機でサポートされていないファイル形式であることが考えられます。その場合にはファイル名は表示されません。
 - ファイルが破損していることが考えられます。
- ・ ファイル名に拡張子がない
 - 「.cue」のインデックス・ファイルを持った音楽ファイルは拡張子が表示されません。

- ・ プレイリストのエラー
 - micro SD カードをもう一度挿入直して、データベースを再スキャンさせてください。
- ・ micro SD カードのフォーマット時にメッセージが表示される
 - micro SD カードが破損しているか、認識できないディスク・フォーマットであることが考えられます。micro SD カードのすべてのファイルのバックアップを取ってから、プレーヤー上で再フォーマットしてください。

安全上の注意

- ・ 製品の安全を確保するために
 - 本機の上に重い物を置かないでください。
 - 故障の原因になります。
 - 湿気の多い環境で本機を使用しないでください。
 - 回路の故障の原因になります。
 - ほこりや煙の多い場所で本機を使用しないでください。
 - 故障の原因になります。
 - 本機を強い磁気に近づけないでください。
 - 故障の原因になります。
 - 本機の本体や付属品に衝撃を与えないでください。
 - 深刻な故障の原因になります。
 - 本機を化学溶剤や洗剤を使用して清掃しないでください。
 - 故障の原因になります。
 - 雷や稲妻が発生している時に本機を使用しないでください。
 - 負傷する可能性があります。
 - 本機を分解しないでください。
 - 故障の原因になります。
- ・ 電池の安全を確保するために
 - 本機を火の中に入れてたり加熱しないでください。
 - 爆発する可能性があります。
 - バッテリーが高温になったら、直ちに使用を中止してください。

仕様

仕様

・ 全般

再生フォーマット	DSD 64/128/256 DFF / DSF / ISO
	WAV / MP3 / FLAC / APE / OGG / M4A / AAC
ディスプレイ	3.77 インチ、タッチパネル
DAC チップ	AKM4493EQ
ヘッドフォン・チップ	OPA1622
USB	USB3.1 Type-C
ストレージ	TF カード(2TB 最大)
バッテリー	5200mAh リチウムポリマー電池
Bluetooth オーディオ	Bluetooth 4.2
サイズ	112*65*18mm(突起物を含まず)
重量	225g
ファームウェアアップデート	対応

・ バランス・ヘッドフォン出力 (4.4mm)

周波数帯域	+0.004/-0.254 dB (20~20kHz)
THD+N	0.00022%@1kHz(20~20kHz, A-weight, no load)
S / N 比	121dB (20~20kHz,A-weight)
出力レベル	+12dBu(high gain) -5.6dBu(low gain)
チャンネル・セパレーション	-135dB
ダイナミック・レンジ	122dB@1kHz (20~20kHz,A-weight)
ノイズフロア	-120dBu

・ アンバランス・ヘッドフォン出力 (3.5mm)

周波数帯域	+0.005/-0.259dB (20~20kHz)
THD+N	0.00025%@1kHz(20~20kHz, A-weight, no load)
S / N 比	121dB (20~20kHz,A-weight)
出力レベル	+12dBu(high gain) -5.6dBu(low gain)
ダイナミック・レンジ	122dB@1kHz (20~20kHz,A-weight)
ノイズフロア	-118dBu
チャンネル・セパレーション	-120dB

・ バランス・ライン出力 (4.4mm)

周波数帯域	+0.004/-0.254dB (20~20kHz)
THD+N	0.00022% @1kHz(20~20kHz, A-weight, no load)
S / N 比	121dB (20~20kHz,A-weight)
出力レベル	+8.24/+4/0 dBu
チャンネル・セパレーション	-135dB
ダイナミック・レンジ	122dB@1kHz (20~20kHz,A-weight)
ノイズフロア	-120dBu

・ アンバランス・ライン出力 (3.5mm)

周波数帯域	+0.005/-0.259dB (20~20kHz)
THD+N	0.00025%@1kHz(20~20kHz, A-weight, no load)
S / N 比	121dB (20~20kHz,A-weight)
出力レベル	+8.24/+4/0 dBu
ダイナミック・レンジ	122dB@1kHz (20~20kHz,A-weight)
ノイズフロア	-118dBu
チャンネル・セパレーション	-120dB



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.

客服电话/ Customer Service Tel: **4006538168**

乐图官网/Lotoo website: www.lotoo.cn