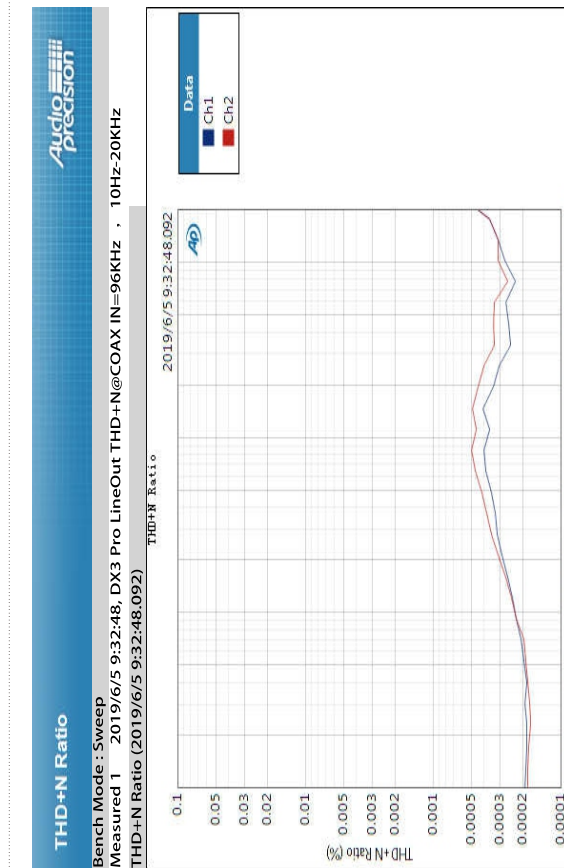
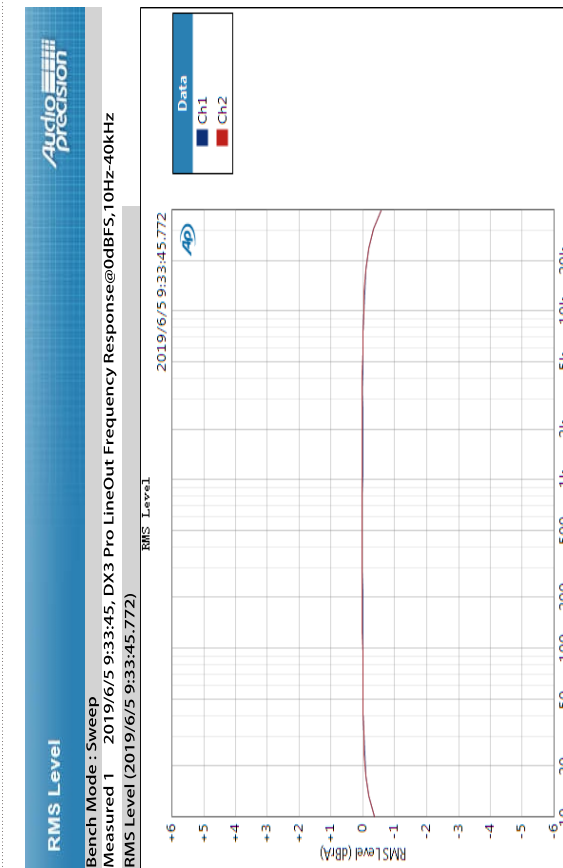
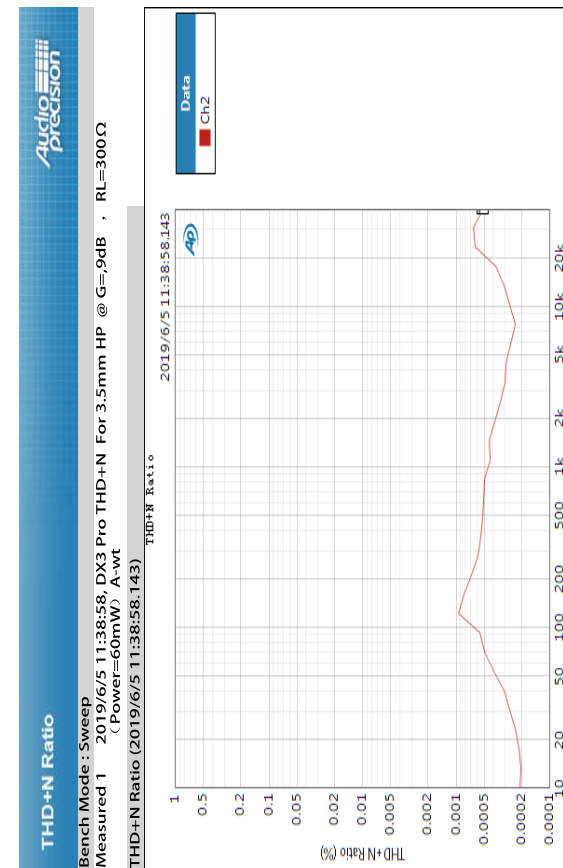
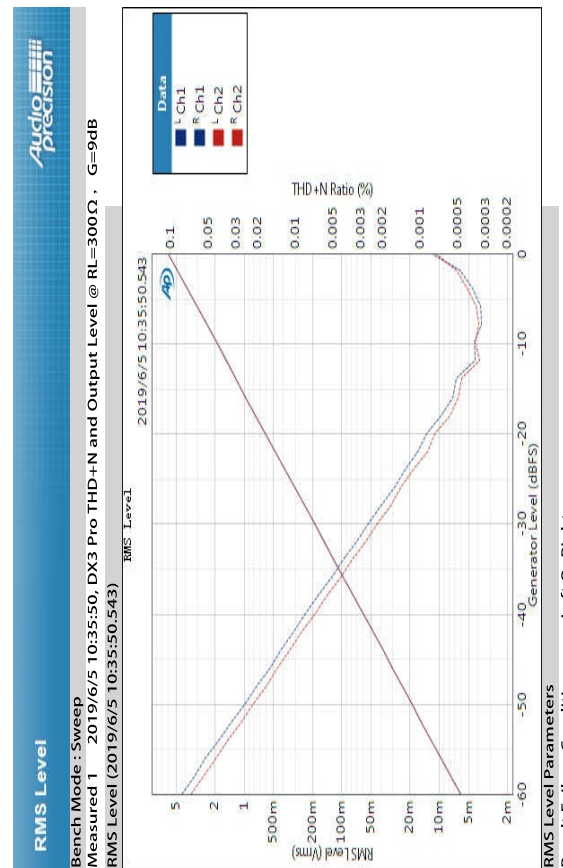
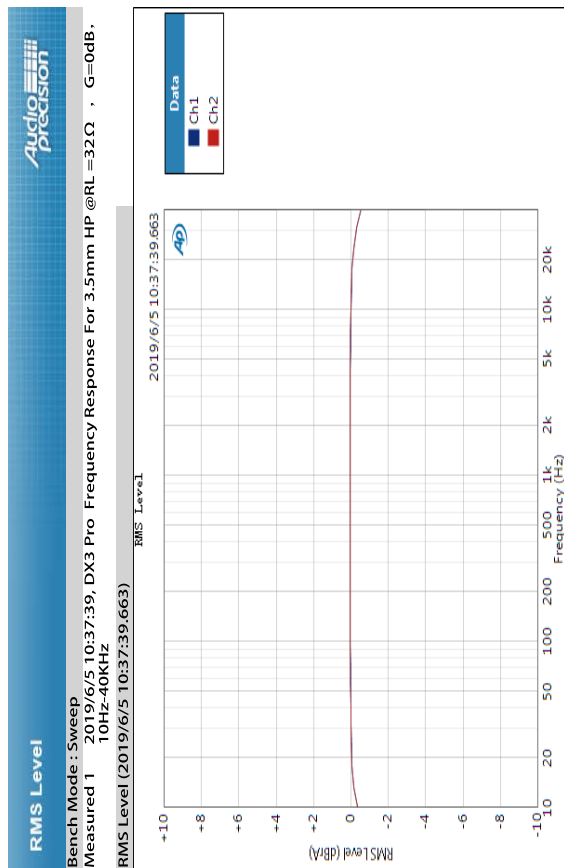


TOPPING™

# DX3 Pro

USB桌面式解码耳放一体机  
Desktop DAC & Headphone amplifier  
卓上式 DAC & イヤホン増幅器

## 使用指南 User's manual 説明書



### 简体中文

感谢您购买拓品DX3 Pro USB桌面式解码耳放一体机！

DX3 Pro是一款具有USB、光纤、同轴、蓝牙输入，Line Out输出、耳放输出的高性能解码器，最高可支持768kHz/32bit、DS D512的规格。DX3 Pro简洁的外观搭配LED显示屏，除了可以当作一台高保真的解码耳放使用，还可以当作一台纯解码器或者前级使用。我们相信DX3 Pro会给您带来更多的音乐体验和乐趣。现在我们建议您先阅读本说明书，以便您正确使用DX3 Pro的所有功能。

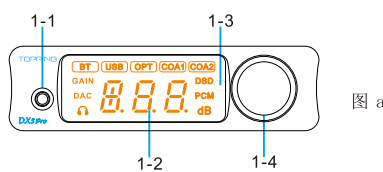
#### 包装内物品清单：

- DX3 Pro主机 x 1
- DC 15V/1A电源适配器 x 1
- USB线 x 1
- 说明书 x 1
- 售后保修卡 x 1
- 蓝牙天线 x 1
- 遥控器 x 1

#### 产品基本属性：

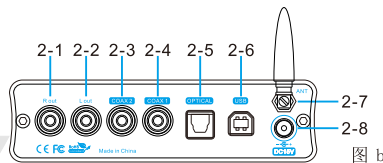
- 尺寸 12.0cm x 16.5cm x 4.0cm
- 重量 400g
- 电源 DC 15V/1A
- 输入 USB/OPT/COAX1/COAX2/BT
- Line Out输出接口 RCA
- 耳放输出接口 3.5mm耳机接口

#### 前面板：



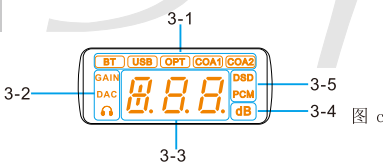
- 1-1 3.5mm耳机接口
- 1-2 LED显示屏
- 1-3 遥控接收器
- 1-4 音量旋钮/多功能按键

#### 后面板：



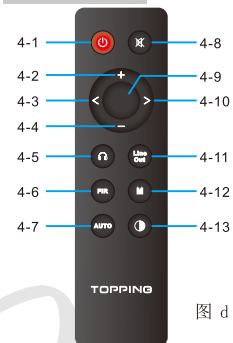
- 2-1 模拟信号输出右声道
- 2-2 模拟信号输出左声道
- 2-3 同轴输入2
- 2-4 同轴输入1
- 2-5 光纤输入
- 2-6 USB输入
- 2-7 蓝牙输入
- 2-8 电源输入

#### 显示说明：



- 3-1 信号输入指示
- 3-2 输出模式指示
- 3-3 数字显示区
- 3-4 音量单位（配合数字指示音量）
- 3-5 解码格式指示（配合数字指示采样率）

#### 遥控器说明：



- 4-1 待机
- 4-2 音量加
- 4-3 向左循环切换输入
- 4-4 音量减
- 4-5 耳放输出
- 4-6 滤波设置
- 4-7 自动关机
- 4-8 静音
- 4-9 耳放+Line Out输出
- 4-10 向右循环切换输入
- 4-11 Line Out 输出
- 4-12 增益切换
- 4-13 显示亮度

#### 产品规格和参数：

##### 支持规格

USB IN: 44.1kHz-768kHz/16bit-32bit、  
DSD64-DSD512 (Native)、DSD64-DSD256 (DOP)  
OPT/COAX IN: 44.1kHz-192kHz/16bit-24bit  
BT: AAC/SBC/APTX/APTX LL/APTX HD/LDAC

##### 参数

DX3 Pro解码参数一览表	
总谐波失真@A-weighting	<0.0004% @ 1kHz <0.0005% @ 20-20kHz
信噪比@A-weighting	>120dB @ 1kHz
频率响应	20Hz-20kHz(±0.35dB)
输出幅值	2Vrms @ 0dBFS
底噪	<2uVrms
声道串扰	-135dB @ 1kHz
声道平衡度	0.1dB

DX3 Pro耳放参数一览表	
总谐波失真 @A-weighting	<0.001% @ 1kHz, Output=77mW(32Ω); <0.002% @ 20-20kHz, Output=77mW(32Ω); <0.0004% @ 1kHz, Output=50mW(300Ω); <0.0005% @ 20-20kHz, Output=50mW(300Ω)
信噪比 @A-weighting	>120dB @ 1kHz
频率响应	20Hz-20kHz(±0.2dB)
输出幅值	5.8Vpp @ G=0dB 17.3Vpp @ G=9dB
底噪	<3uVrms @ G=0dB; <7uVrms @ G=9dB
声道串扰	-70dB @ 1kHz
声道平衡度	0.5dB
输出内阻	<10Ω
输出功率	700mW x 2 @ 32Ω, THD+N<1% 125mW x 2 @ 300Ω, THD+N<1%
适配阻抗	16-300Ω

#### 操作说明：

##### 开关机/待机操作

- ① 开机：上电即进入待机状态，屏幕显示一个亮点
- ② 待机、退出待机设置：

在待机的时候轻按前面板的多功能按键或者按遥控器的待机按钮即可退出待机；在正常工作的时候轻按前面板的多功能按键或者按遥控器的待机按钮即可进入待机状态。

特别说明：如果DX3 Pro的自动待机功能打开时，在当前输入没有接入或者当前输入信号无效时自动进入待机状态，一旦检测到有某个输入有效信号接入又可以自动恢复正常工作状态。

#### 音量设置

① 静音设置和恢复音量：使用遥控器上静音按钮可以设置DX3 Pro输出为静音，重新按静音按钮或者调节音量大小可以恢复音量。（此功能仅限遥控器使用）

② 音量大小调节：使用面板上的旋钮或者遥控器上的音量加、减按钮可以调节DX3 Pro的音量。

特别说明：在DAC模式下，音量固定为0dB，音量大小调节无效。

#### 输入切换

单击前面板上的多功能按键或者使用遥控器上的“向左循环切换输入”按钮和“向右循环切换输入”按钮即可依次循环切换输入。

#### 输出配置

双击前面板上的多功能按键或者使用遥控器上的“耳放输出”、“耳放+Line Out输出”、“Line Out DAC”、三个按钮即可设置为对应的输出模式，其中“Line Out DAC”可以设置DAC和前级模式。

输出模式说明				
输出模式	指示	3.5耳机孔输出	RCA输出	音量控制
耳放	耳机符号常亮	√	×	√
耳放+Line Out	耳机符号闪烁	√	√	√
Line Out	DAC	DAC符号常亮，显示采样率	×	×
	前级	DAC符号常亮，显示音量	×	√

#### 其他选项设置\*：

##### ① PCM滤波器设置

屏幕显示	说明
F-1	SHARP_ROLL_OFF_FILTER
F-2	SLOW_ROLL_OFF_FILTER
F-3	SHORT_DELAY_SHARP_ROLL_OFF_FILTER (出厂设置)
F-4	SHORT_DELAY_SLOW_ROLL_OFF_FILTER
F-5	SUPER_SLOW_ROLL_OFF_FILTER
F-6	LOW_DISPERSION_SHOT_DELAY_FILTER

#### ② DSD滤波器设置

屏幕显示	说明
F-1	39kHz (出厂设置)
F-2	76kHz

#### ④ 自动开关机设置

屏幕显示	说明
A-O	自动开关机功能开 (出厂设置)
A-C	自动开关机功能关

#### ⑥ 蓝牙开关

屏幕显示	说明
BT ON	蓝牙使能 (出厂设置)
BT OFF	蓝牙禁用

#### \*说明：

- 1、系统选项设置有两种方法：  
(1) 直接使用遥控器上对应的按键直接设置。  
(2) 在断电的时候先按住多功能按钮，再上电即可进入系统设置界面，左右旋转按钮可以调整设置参数，单击进入下一个参数设置，长按显示“8-8”，设置完成，关机。
- 2、在待机的状态逆时针旋转多功能按钮，屏幕全部亮起，可以恢复出厂设置。

#### 了解更多：

若要了解有关产品信息请访问网址：[www.tpdz.net](http://www.tpdz.net)

#### ③ 屏幕亮度设置

屏幕显示	说明
L-1	屏幕显示亮度-暗
L-2	屏幕显示亮度-中 (出厂设置)
L-3	屏幕显示亮度-亮

#### ⑤ 耳放增益

屏幕显示	说明
GAIN 0dB	耳放增益设置为0dB (出厂设置)
GAIN+9dB	耳放增益设置为9dB

#### ⑦ LineOut模式设置

屏幕显示	说明
d-0	前级模式 (出厂设置)
d-1	DAC

