

M13 操作說明

Designed By DA&T Design Group



Made in TAIWAN

M13 功能規格說明：



- 輸入模式:USB、Analog(類比訊號)兩種模式。
 - ※ USB 輸入:支援 PCM 384Khz/32bit、DSD NATIVE/256、Dop/128。
 - ※ Analog(類比訊號)輸入:最大輸入 4Vp。

- 輸出模式:OPT(光纖)、COAX(同軸)、Analog(類比訊號)同時輸出。
 - ※ OPT(光纖) 輸出:支援 192Khz/24bit 輸出、支援音量控制。
 - ※ COAX(同軸) 輸出:支援 384Khz/32bit 輸出、支援音量控制。
 - ※ Analog(類比訊號)輸出:最大輸出 Vp 2.8V、支援音量控制。

- 輸出取樣率及位元選擇:取樣率 44.1Khz、96Khz、192Khz、384Khz。位元:24bit、32bit。

- 支援顯示功能:可顯示輸入、輸出取樣率及位元、模式、音量。

- 支援無線按鍵控制音量(選購)。

- 工作電壓:11V-16V。

- 工作電流:< 200 mA。

- 靜態電流:< 1 mA。

- 長寬高:155 mm X 71mm X 28mm。

M13 使用操作說明



●輸入模式：USB、Analog(類比訊號)



※ USB 模式：

裝置名稱:DA&T Audio

接手機時，需另購一條 USB 線 A Type 轉 B Type 以及 OTG 接頭。

ios: Lightning 對 USB 相機轉接頭。

Android : USB OTG 安卓專用接頭。

USB 模式:支援 PCM 384Khz/32bit、DSD NATIVE/256、Dop/128。

※ Analog(類比訊號) 模式:最大輸入 4Vp。★★★ 注意:小訊號輸入的訊號不要太小。



選購



無線發射控制按鍵(選購)



顯示器

● 音量控制：

OPT(光纖)輸出、COAX(同軸)輸出、Analog(類比訊號)輸出，同步音量加或音量減。

※ 短按  鍵或  鍵便可控制音量加 1 或音量減 1。

※ 長按  鍵或  鍵 1 秒以上便可快速控制音量加 1 或音量減 1。

※ 短按  鍵靜音，再按一次解除靜音。

顯示器的音量值在 100 時，代表 0dB 輸出。最大音量是 118 就是+18dB 輸出。

● AMP 啟動線：啟動放大器(12V 輸出)。



● SRC Select 輸出取樣率及位元選擇：

※ 輸出取樣率設置：

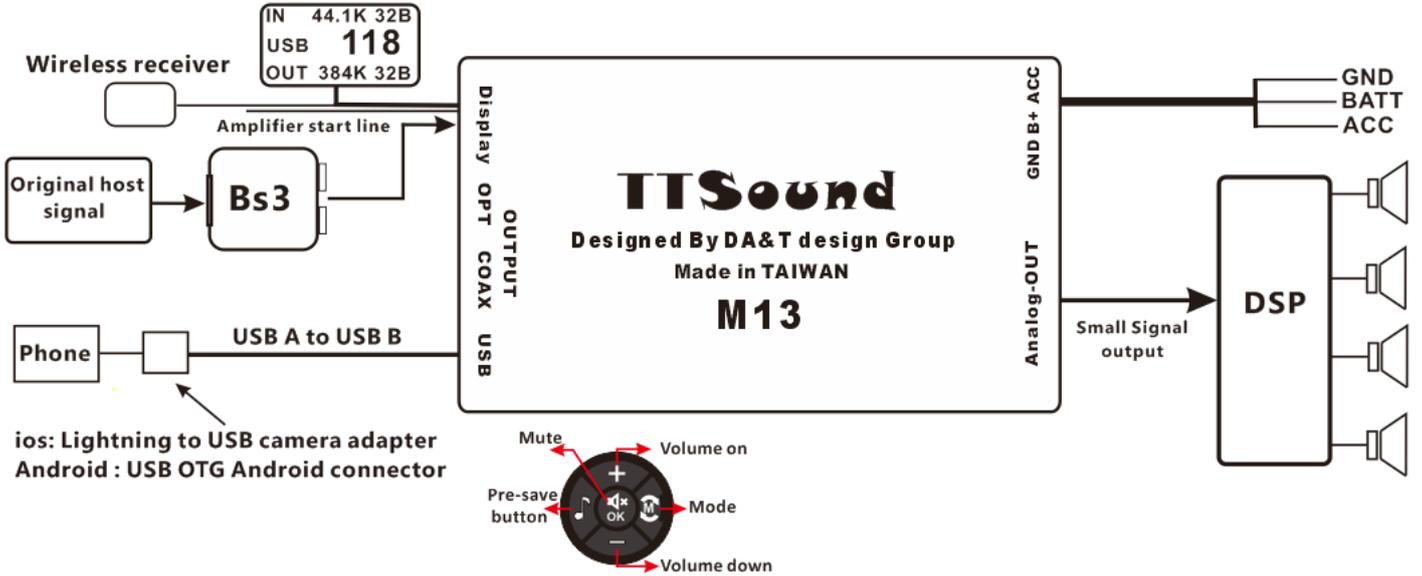
長按顯示器的靜音鍵 10 秒以上後放開靜音鍵，然後短按靜音鍵便可以改變輸出的取樣率。44.1K→96K→192K→384K→44.1K…。選擇所需的取樣率後關 ACC 就會保存設定值再開 ACC 就會載入設定值。

※ 輸出位元設置：

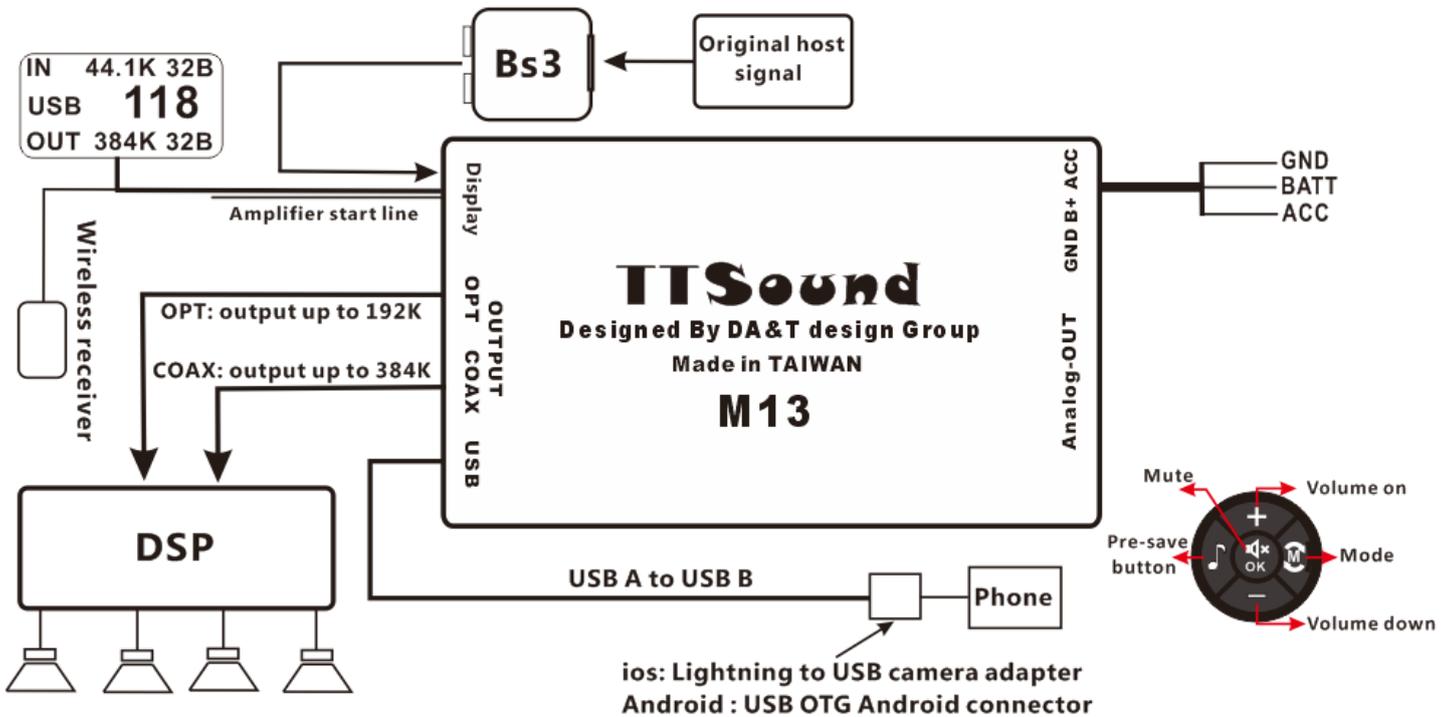
長按顯示器的模式鍵 10 秒以上後放開模式鍵，然後短按模式鍵便可以改變輸出的位元率。32B→24B→32B…。選擇所需的位元後關 ACC 就會保存設定值再開 ACC 就會載入設定值。

M13 配置說明

方式一：



方式二：



M13 Operating Manual

Designed By DA&T Design Group



Made in TAIWAN

M13 Function specifications:



- Input mode: USB 、 Analog ◦

- ※ USB input: PCM 384Khz/32bit 、 DSD NATIVE/256 、 Dop/128 ◦

- ※ Analog input: Max Vp:4V ◦

- Output mode: OPT 、 COAX 、 Analog (Simultaneous output) ◦

- ※ OPT output:192Khz/24bitoutput 、 Support volume control ◦

- ※ COAX output:384Khz/32bitoutput 、 Support volume control ◦

- ※ Analog output:Maxoutput Vp:2.8V 、 Support volume control ◦

- Output Sample rate and bit selection:

- Sample rate 44.1Khz 、 96Khz 、 192Khz 、 384Khz ◦ bit:24bit 、 32bit ◦

- Support display function: input 、 output sampling rate and bit 、 mode 、 volume ◦

- Support wireless keys to control volume (optional) ◦

- Working voltage: 11V-16V ◦

- Operating current: < 200 mA ◦

- Quiescent current: < 1 mA ◦

- Length, width and height: 155 mm X 71mm X 28mm ◦

M13 operation instructions



● Input mode: USB、Analog



※ USB mode:

Device name: DA&T Audio

When connecting the mobile phone, you need to purchase another USB cable A Type to B Type and OTG connector.

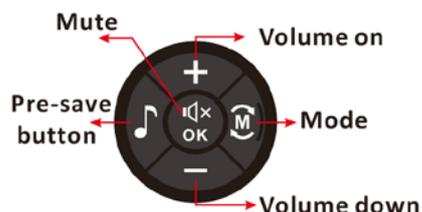
ios: Lightning to USB camera adapter.

Android: USB OTG Android connector.

USB mode: PCM 384Khz/32bit、DSD NATIVE/256、Dop/128.

※ Analog mode: Max input Vp:4V.

★★★ Note: The signal of the small signal input should not be too small.



Wireless transmitter control button

Monitor

Optional

● Volume control:

OPT output、COAX output、Analog output、Sync volume up or down。

※ Short press  or  You can control the volume up by 1 or down by 1。

※ Long press  or  After 1 second, you can quickly control the volume by 1 or decrease the volume by 1.

※ Short press  to mute, Press again to unmute。

When the volume value of the monitor is 100, it represents 0dB output.

The maximum volume is 118, which is +18dB output.

● Amplifier start line: Start the amplifier(12V output)。



● SRC Select output Sample rate and bit selection:

※ Output Sample rate settings:

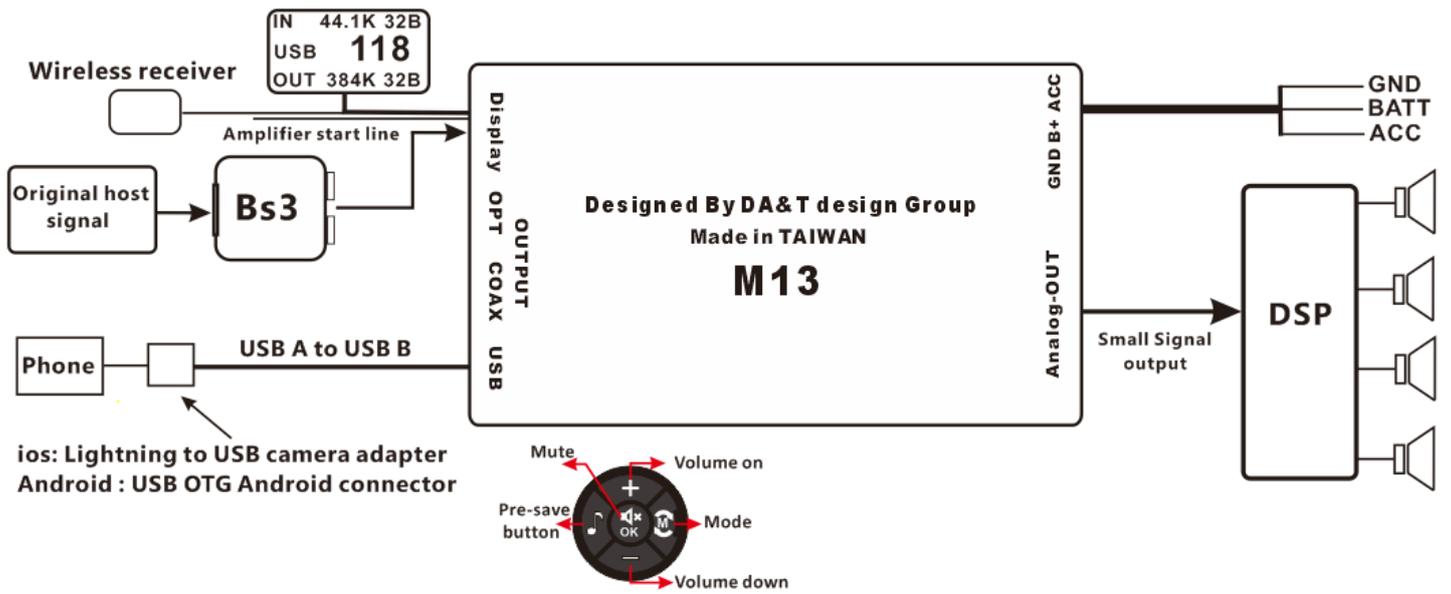
Press and hold the mute button of the monitor for more than 10 seconds, then release the mute key, and then press the mute button to change the sampling rate of output. 44.1K→96K→192K→384K→44.1K... After selecting the desired sampling rate, turn off ACC and save the settings, and then turn ACC on and the settings will be loaded。

※ output bit settings:

Press and hold the mode/mode button of the monitor for more than 10 seconds, then release the mode, and then press the mode-button briefly to change the bitrate of output. 32B→24B→32B... After selecting the desired byte, turn off ACC to save the settings, and then turn ACC on and the settings will be loaded。

M13 Configuration instructions

Method 1:



Method 2:

