VMV D1se

Hi-End ЦАП с поддержкой MQA

Поддерживает декодирование MQA；

Цельноалюминиевый корпус, изготовленный на ЧПУ станке;

Оснащен регулируемыми ножками；

Недавно разработанная интеллектуальная система температурной компенсации (ITS) гарантирует, что устройство всегда находится в оптимальном состоянии；

Высокопроизводительный чип ЦАП ES9038PRO от ESS Technology；

Высокопроизводительная микросхема источника питания ES9311, шум ES9311 не превышает 1 мкВ;

XMOS XU-216, истинная 32-битная обработка звука, поддерживает DoP и Native DSD, поддерживает 32бит/768кГц и DSD512;

Оптимизированная схема обработки тактовой частоты используются для достижения сверхнизкого джиттера；

Все входы поддерживают потоковую передачу DSD, включая коаксиальные и оптические (DoP64)；

Используется панель дисплея из закаленного стекла для повышения светопропускания и увеличения срока службы；

Встроенный экранированный источник питания с низким уровнем шума, улучшающий энергоэффективность и снижающий энергопотребление;

Специально разработанный линейный регулируемый источник питания на дискретных компонентах и несколько малошумящих регуляторов напряжения для обеспечения высококачественного питания аналоговых схем；

Bluetooth 5.0, поддержка APT-X, внешняя антенна, увеличенное расстояние приема

Высококачественные позолоченные входные и выходные разъемы；

Используются 3 высококлассных двойных ОУ OPA1612 и множество компонентов аудио класса；

1,9-дюймовый TFT LCD дисплей；

Сертификация JAS Hi-Res；

Оснащен полнофункциональным пультом дистанционного управления.

Поддержка полного декодирования MQA

1. Очистка записи

Когда аналоговый звук преобразуется в цифровой сигнал, происходит размывание во времени, что приводит к размыванию переходных сигналов. В результате наши уши не могут определить, откуда исходит тот или иной звук, и сравнение между записанной музыкой и "живыми выступлениями" становится крайне заметным. MQA может устранить эти искажения и создать настоящее трехмерное звуковое поле, которое отличается от любого звука, который вы когда-либо слышали.

До использования MQA

Обычные цифровые аудиофильтры повредят временное разрешение, появится "гул" до и после переходного процесса.

Использование MQA

По сравнению с записью 24\192, MQA уменьшает количество вибраций до и после более чем в 10 раз.

Декодер MQA

Это расширит файл MQA один раз, чтобы обеспечить лучшее качество звука, чем качество CD.

Рендерер MQA

Используйте продукт с рендерером MQA для завершения окончательного развертывания. Рендерер включает USB ЦАПы и некоторые наушники и другие портативные продукты. Например, SU-8 могут подключаться к сигналу MQA Core и завершать расширение файла MQA.

MQA Full Audio DAC

Продукты с полным декодером MQA могут полностью расширить файл для обеспечения наилучшего качества звука. Воспроизводя на этом уровне, вы услышите оригинальный звук, созданный исполнителем в студии звукозаписи, с точными файлами и специфической компенсацией и управлением ЦАП.

Стильный алюминиевый корпус

Hi-End компоненты для бескомпромиссного качества звучания

Использован высококлассный чип ES9038RO от ESS, имеющий одни из лучших показателей в отрасли. Соотношение Сигнал/Шум достигает 140 дБ, а КНИ+Шум -122 дБ. В то же время это 32-битный, восьмиканальный чип ЦАП, с высоким разрешением и высокой динамической частотной характеристикой, благодаря которому D1 se достигает низкого уровня искажений 0,00009% (-121 дБ).

В устройстве используется высококлассный ЦАП ES9038PRO американской компании ESS, с использованием выделенного чипа питания ES9311, обладающего уровнем шума всего 1uVrms, что позволяет раскрыть максимальные характеристики ЦАП.

XMOS XU-216, истинная 32-битная обработка звука, поддерживает DoP и Native DSD, поддерживает 32бит/768кГц и DSD512;

Японские фильтрующие конденсаторы Nichicon серии KG и малошумящие цепи питания делают звук еще более насыщенным!

Герметичный тороидальный трансформатор, преимущество - бесшумность, низкий ток утечки, малый объем, недостаток - высокая цена.

Все входы, кроме Bluetooth, поддерживают прием DSD, коаксиальный и оптический входы поддерживают DoP64.

Bluetooth 5.0 с поддержкой APT-X

Поддержка кодеков aptX/AAC/SBC

Внешняя антенна повышает дальность приема сигнала

Удобство и практичность

Закаленное стекло |Долговечность |Лучшая светопроницаемость

Полнофункциональный пульт Д/У

Увеличить громкость

Меню

Переключение функций

Уменьшить громкость

Выбор входа

Питание

Bluetooth

Выключить звук

Оснащен регулируемыми ножками

Отлично сочетается с VMV A1

Характеристики

1. Дисплей

2. Приемник пульта д/у

3. Кнопка выбора входа

4. Кнопка Bluetooth

5. Индикатор питания

6. Многофункциональная ручка

7. Небалансный линейный выход

8. Антенна Bluetooth

9. Оптический вход

10. Балансный линейный выход

11. Вход I2S

12. Коаксиальный вход

13. Вход USB

14. Разъем питания