

1 is used as a square wave signal generator generates a square wave signal used for experimental development.

2 to drive a stepper motor for generating a square wave drive signal.

3 adjustable pulse generated for use by MCU.

4 adjustable pulse generation, control circuitry associated.

description:

1, Size: 3.1CM * 2.2CM

1, the main chip: NE555;

2, Input voltage: 5V-15VDC. 5V power supply, the output current can 15MA around; 12V power supply, the output current can 35MA around;

3, the input current: 100MA

4, the output amplitude: 4.2V V-PP to 11.4V V-PP. (Different depending on the input voltage, the output amplitude will be different)

5, the maximum output current: 15MA (5V power supply, V-PP greater than 50%), 35MA (12V power supply, V-PP greater than 50%)

Advantages:

1, the output with LED indication, there is no output straightforward (low LED volume, high LED off frequency is relatively low, the LED flashes);

2, the output level selectable frequency range, the output frequency is more continuously adjustable;

LF file: 1Hz ~ 50Hz

IF file: 50Hz ~ 1kHz

High-frequency file: 1KHz ~ 10kHz

HF file: 10kHz ~ 200kHz

3, the output duty cycle can fine-tune, duty cycle and frequency is not separately adjustable, adjusting the duty cycle will change the frequency

4, the output frequency is adjustable;

Period $T = 0.7 (RA + 2 RB) C$

RA, RB is 0-10K adjustable;

Low profile when $C = 0.001\mu F$;

IF stalls $C = 0.1\mu F$;

High-frequency file $C = 1\mu F$;

HF stalls $C = 100\mu F$, so the frequency of the waveform buyers can own calculations.

1 se utiliza como generador de señal de onda cuadrada y genera una señal de onda cuadrada utilizada para el desarrollo experimental.

2 para accionar un motor paso a paso para generar una señal de accionamiento de onda cuadrada.

3 pulsos ajustables generados para uso por MCU.

4 generación de pulsos ajustables, circuitos de control asociados.

descripción:

1, tamaño: 3.1CM * 2.2CM

1, el chip principal: NE555;

2, voltaje de entrada: 5V-15VDC. Fuente de alimentación de 5 V, la corriente de salida puede ser de 15 mA; Fuente de alimentación de 12 V, la corriente de salida puede ser de 35 mA.

alrededor;

3, la corriente de entrada: 100MA

4. Amplitud de salida: 4,2 V V-PP a 11,4 V V-PP. (Diferente según el voltaje de entrada, la amplitud de salida será diferente)

5, corriente máxima de salida: 15MA (fuente de alimentación de 5V, V-PP superior al 50%), 35MA (fuente de alimentación de 12V, V-PP superior al 50%

ventajas:

1, la salida con indicación LED, no hay salida directa (bajo volumen del LED, alta frecuencia de apagado del LED es relativamente baja, el LED

parpadea);

2, el rango de frecuencia seleccionable del nivel de salida, la frecuencia de salida es ajustable de forma más continua;

Archivo LF: 1 Hz ~ 50 Hz

Archivo IF: 50 Hz ~ 1 kHz

Archivo de alta frecuencia: 1KHz ~ 10kHz

Archivo HF: 10kHz ~ 200kHz

3, el ciclo de trabajo de salida se puede ajustar, el ciclo de trabajo y la frecuencia no se pueden ajustar por separado, ajustar el ciclo de trabajo cambiará el frecuencia

4, la frecuencia de salida es ajustable;

Período $T = 0,7 (RA + 2 RB) C$

RA, RB es ajustable de 0 a 10 K;

Perfil bajo cuando $C = 0,001 \text{ UF}$;

IF se detiene $C = 0,1 \text{ UF}$;

Archivo de alta frecuencia $C = 1 \text{ UF}$;

HF se detiene $C = 100 \text{ UF}$, por lo que los compradores de la frecuencia de la forma de onda pueden realizar sus propios cálculos.

1 wird als Rechtecksignalgenerator verwendet und erzeugt ein Rechtecksignal, das für die experimentelle Entwicklung verwendet wird.

2 zum Antreiben eines Schrittmotors zum Erzeugen eines Rechteckwellen-Antriebssignals.

3 einstellbare Impulse zur Verwendung durch die MCU.

4 einstellbare Impulserzeugung, zugehörige Steuerschaltung.

Beschreibung:

1, Größe: 3.1CM * 2.2CM

1, der Hauptchip: NE555;

2, Eingangsspannung: 5V-15VDC. 5V Stromversorgung, der Ausgangsstrom kann ca. 15MA betragen; 12V-Stromversorgung, der Ausgangsstrom kann 35MA betragen um;

3, der Eingangsstrom: 100MA

4, die Ausgangsamplitude: 4,2 V V-PP bis 11,4 V V-PP. (Je nach Eingangsspannung ist die Ausgangsamplitude unterschiedlich.)

5, der maximale Ausgangsstrom: 15 MA (5 V-Stromversorgung, V-PP größer als 50 %), 35 MA (12 V-Stromversorgung, V-PP größer als 50 %).

Vorteile:

1, der Ausgang mit LED-Anzeige, es gibt keinen direkten Ausgang (geringe LED-Lautstärke, hohe LED-Ausschaltfrequenz ist relativ niedrig, die LED blitzt);

2, der Ausgangspegel wählbarer Frequenzbereich, die Ausgangsfrequenz ist stufenlos einstellbar;

LF-Datei: 1 Hz ~ 50 Hz

ZF-Datei: 50 Hz ~ 1 kHz

Hochfrequenzdatei: 1KHz ~ 10kHz

HF-Datei: 10 kHz ~ 200 kHz

3. Das Ausgangstastverhältnis kann fein eingestellt werden. Das Tastverhältnis und die Frequenz sind nicht separat einstellbar. Durch Anpassen des Tastverhältnisses wird sich das ändern

Frequenz

4, die Ausgangsfrequenz ist einstellbar;

Periode $T = 0,7 (RA + 2 RB) C$

RA, RB ist 0-10K einstellbar;

Niedriges Profil, wenn $C = 0,001 \text{ UF}$;

IF blockiert $C = 0,1 \text{ UF}$;

Hochfrequenzdatei $C = 1 \text{ UF}$;

HF-Stände $C = 100 \text{ UF}$, sodass Käufer die Frequenz der Wellenform selbst berechnen können.

1 est utilisé comme générateur de signal d'onde carrée qui génère un signal d'onde carrée utilisé pour le développement expérimental.

2 pour piloter un moteur pas à pas pour générer un signal de commande à onde carrée.

3 impulsions réglables générées pour une utilisation par MCU.

4 générations d'impulsions réglables, circuits de commande associés.

description:

1, taille: 3.1CM * 2.2CM

1, la puce principale : NE555 ;

2, tension d'entrée : 5 V-15 V CC. Alimentation 5 V, le courant de sortie peut atteindre 15 mA environ ; Alimentation 12V, le courant de sortie peut 35MA autour;

3, le courant d'entrée: 100MA

4, l'amplitude de sortie : 4,2 V V-PP à 11,4 V V-PP. (Différent selon la tension d'entrée, l'amplitude de sortie sera différente)

5, le courant de sortie maximum: 15MA (alimentation 5V, V-PP supérieur à 50%), 35MA (alimentation 12V, V-PP supérieur à 50%)

Avantages :

1, la sortie avec indication LED, il n'y a pas de sortie simple (faible volume de LED, fréquence d'arrêt de LED élevée est relativement faible, la LED clignote);

2, la plage de fréquence sélectionnable du niveau de sortie, la fréquence de sortie est réglable en continu ;

Fichier LF : 1 Hz ~ 50 Hz

Fichier SI : 50 Hz ~ 1 kHz

Fichier haute fréquence : 1 KHz ~ 10 kHz

Fichier HF : 10 kHz ~ 200 kHz

3, le cycle de service de sortie peut être ajusté, le cycle de service et la fréquence ne sont pas réglables séparément, le réglage du cycle de service modifiera le fréquence

4, la fréquence de sortie est réglable ;

Période $T = 0,7 (RA + 2 RB) C$

RA, RB est réglable de 0 à 10 K ;

Profil bas lorsque $C = 0,001\mu F$;

SI cale $C = 0,1\mu F$;

Fichier haute fréquence $C = 1\mu F$;

HF cale $C = 100\mu F$, donc la fréquence des acheteurs de forme d'onde peut posséder des calculs.

図1は、実験開発に使用される方形波信号を生成する方形波信号発生器として使用される。

2のステッピングモータを駆動して方形波駆動信号を生成する。

MCUで使用するために生成される3つの調整可能なパルス。

4つの調整可能なパルス生成、関連する制御回路。

説明:

1、サイズ: 3.1CM * 2.2CM

1、メインチップ: NE555;

2、入力電圧: 5V-15VDC。5V電源、出力電流は約15MAです。12V電源、出力電流は35MAです。

その周り;

3、入力電流: 100MA

4、出力振幅: 4.2V V-PP から 11.4V V-PP。(入力電圧により出力振幅が異なります)

5、最大出力電流: 15MA (5V 電源、V-PP 50% 以上)、35MA (12V 電源、V-PP 50% 以上)

利点:

1、LED表示付きの出力、簡単な出力はありません(LEDの音量が低く、LEDのオフ周波数が高く、LEDのオフ周波数が比較的低い)

点滅);

2、出力レベル選択可能な周波数範囲、出力周波数はより連続的に調整可能です。

LFフィールド: 1Hz~50Hz

IFフィールド: 50Hz~1kHz

高周波フィールド: 1kHz~10kHz

HFフィールド: 10kHz~200kHz

3、出力デューティサイクルは微調整できますが、デューティサイクルと周波数は個別に調整できません。デューティサイクルを調整すると出力が変わります。

頻度

4、出力周波数は調整可能です。

周期 $T = 0.7 (RA + 2 RB) C$

RA、RBは0~10K調整可能です。

C = 0.001UFの場合は薄型。

IF ストール C = 0.1UF;

高周波フィールド C = 1UF;

HF ストール C = 100UF なので、購入者は波形の周波数を独自に計算できます。

1 viene utilizzato come generatore di segnale a onda quadra che genera un segnale a onda quadra utilizzato per lo sviluppo sperimentale.

2 per azionare un motore passo-passo per generare un segnale di comando ad onda quadra.

3 impulsi regolabili generati per l'uso da parte dell'MCU.

4 generazioni di impulsi regolabili, circuiti di controllo associati.

descrizione:

1, dimensioni: 3.1 cm * 2.2 cm

1, il chip principale: NE555;

2, tensione in ingresso: 5 V-15 V CC. Alimentazione 5V, la corrente di uscita può arrivare a 15MA circa; Alimentazione 12V, la corrente di uscita può 35MA in giro;

3, la corrente di ingresso: 100MA

4, l'ampiezza dell'uscita: da 4,2 V V-PP a 11,4 V V-PP. (Diverso a seconda della tensione di ingresso, l'ampiezza di uscita sarà diversa)

5, la corrente di uscita massima: 15MA (alimentazione 5V, V-PP superiore al 50%), 35MA (alimentazione 12V, V-PP superiore al 50%)

Vantaggi:

1, l'uscita con indicazione LED, non esiste un'uscita semplice (basso volume del LED, alta frequenza di spegnimento del LED è relativamente bassa, il LED lampeggia);

2, la gamma di frequenza selezionabile del livello di uscita, la frequenza di uscita è regolabile in modo più continuo;

File LF: 1Hz ~ 50Hz

File IF: 50Hz ~ 1kHz

File ad alta frequenza: 1KHz ~ 10kHz

File HF: 10kHz ~ 200kHz

3, il ciclo di lavoro in uscita può essere regolato con precisione, il ciclo di lavoro e la frequenza non sono regolabili separatamente, la regolazione del ciclo di lavoro cambierà il frequenza

4, la frequenza di uscita è regolabile;

Periodo $T = 0,7 (RA + 2 RB) C$

RA, RB è regolabile da 0 a 10K;

Basso profilo quando $C = 0,001\mu F$;

SE stali $C = 0.1\mu F$;

File ad alta frequenza $C = 1\mu F$;

Stallo HF $C = 100\mu F$, quindi la frequenza degli acquirenti della forma d'onda può effettuare i propri calcoli.

1은 구형파 신호 생성기로 사용되어 실험 개발에 사용되는 구형파 신호를 생성합니다.

2 구형파 구동 신호를 생성하기 위해 스텝퍼 모터를 구동합니다.

MCU에서 사용하기 위해 생성된 조정 가능한 펄스 3개.

4 조정 가능한 펄스 생성, 제어 회로 연결.

설명:

1, 크기: 3.1CM * 2.2CM

1, 메인 칩: NE555;

2, 입력 전압: 5V-15VDC. 5V 전원 공급 장치, 출력 전류는 약 15MA일 수 있습니다. 12V 전원 공급 장치, 출력 전류는 35MA 가능
약;

3, 입력 전류: 100MA

4, 출력 진폭: 4.2V V-PP ~ 11.4V V-PP. (입력 전압에 따라 출력 진폭이 달라집니다)

5, 최대 출력 전류: 15MA(5V 전원 공급 장치, V-PP 50% 이상), 35MA(12V 전원 공급 장치, V-PP 50% 이상)

이점:

1, LED 표시가 있는 출력, 간단한 출력 없음(낮은 LED 볼륨, 높은 LED 꺼짐 빈도가 상대적으로 낮음, LED

깜박임);

2, 출력 레벨 선택 가능 주파수 범위, 출력 주파수는보다 지속적으로 조정 가능합니다.

LF 파일: 1Hz ~ 50Hz

IF 파일: 50Hz ~ 1kHz

고주파 파일: 1KHz ~ 10kHz

고주파 파일:10kHz ~ 200kHz

3, 출력 듀티 사이클은 미세 조정할 수 있으며 듀티 사이클 및 주파수는 별도로 조정 가능하지 않으며 듀티 사이클을 조정하면 변경됩니다.
빈도수

4, 출력 주파수는 조정 가능합니다.

기간 $T = 0.7 (RA + 2 RB) C$

RA, RB는 0-10K로 조정 가능합니다.

$C = 0.001UF$ 인 경우 로우 프로파일;

IF가 정지하면 $C = 0.1UF$;

고주파 파일 $C = 1UF$;

HF는 $C = 100UF$ 를 정지하므로 파형 구매자의 주파수는 직접 계산할 수 있습니다.

1 används som en fyrkantsvågssignalgenerator genererar en fyrkantsvågssignal som används för experimentell utveckling.

2 för att driva en stegmotor för generering av en fyrkantsvågssignal.

3 justerbar puls genererad för användning av MCU.

4 justerbar pulsgenerering, styrkrets associerad.

beskrivning:

1, Storlek: 3.1CM * 2.2CM

1, huvudkretsen: NE555;

2, Ingångsspänning: 5V-15VDC. 5V strömförsörjning, utströmmen kan 15MA runt; 12V strömförsörjning, utströmmen kan 35MA runt om;

3, ingångsströmmen: 100MA

4, utgångsamplituden: 4,2V V-PP till 11,4V V-PP. (Olik beroende på ingångsspänningen, utgångsamplituden kommer att vara annorlunda)

5, maximal utström: 15MA (5V strömförsörjning, V-PP större än 50%), 35MA (12V strömförsörjning, V-PP större än 50%)

Fördelar:

1, utgången med LED-indikation, det finns ingen enkel utgång (låg LED-volymer, hög LED-avfrekvens är relativt låg, LED blinkar);

2, utgångsnivåns valbara frekvensområde, utgångsfrekvensen är mer kontinuerligt justerbar;

LF-fil: 1Hz ~ 50Hz

IF-fil: 50Hz ~ 1kHz

Högfrekvent fil: 1kHz ~ 10kHz

HF-fil: 10kHz ~ 200kHz

3, den utgående arbetscykeln kan finjustera, arbetscykeln och frekvensen är inte separat justerbar, justering av arbetscykeln kommer att ändra frekvens

4, utgångsfrekvensen är justerbar;

Period $T = 0,7 (RA + 2 RB) C$

RA, RB är 0-10K justerbar;

Låg profil när $C = 0,001 \mu F$;

IF stall $C = 0,1 \mu F$;

Högfrekvent fil $C = 1 \mu F$;

HF stannar $C = 100 \mu F$, så frekvensen av vågformsköparna kan äga beräkningar.

1 se používá jako generátor obdélníkového signálu generující obdélníkový signál používaný pro experimentální vývoj.

2 k pohonu krokového motoru pro generování řídicího signálu obdélníkového tvaru.

3 nastavitelné pulzy generované pro použití MCU.

4 nastavitelné generování impulzů, související řídicí obvody.

popis:

1, Velikost: 3.1CM * 2.2CM

1, hlavní čip: NE555;

2, Vstupní napětí: 5V-15VDC. 5V napájení, výstupní proud může být kolem 15MA; Napájení 12V, výstupní proud může být 35MA kolem;

3, vstupní proud: 100MA

4, výstupní amplituda: 4,2 V V-PP až 11,4 V V-PP. (Různé v závislosti na vstupním napětí, výstupní amplituda se bude lišit)

5, maximální výstupní proud: 15MA (5V napájení, V-PP většinou 50%), 35MA (12V napájení, V-PP většinou 50%)

výhody:

1, výstup s indikací LED, neexistuje žádný přímý výstup (nízká hlasitost LED, vysoká frekvence vypnutí LED je relativně nízká, LED dioda bliká);

2, výstupní úroveň volitelný frekvencí rozsah, výstupní frekvence je plynule nastavitelná;

LF soubor: 1Hz ~ 50Hz

IF soubor: 50Hz ~ 1kHz

Vysokofrekvenční soubor: 1kHz ~ 10kHz

HF soubor: 10kHz ~ 200kHz

3, výstupní pracovní cyklus lze jemně doladit, pracovní cyklus a frekvence nejsou samostatně nastavitelné, úpravou pracovního cyklu se změjí frekvence

4, výstupní frekvence je nastavitelná;

Perioda $T = 0,7 (RA + 2 RB) C$

RA, RB je nastavitelná 0-10K;

Nízký profil, když $C = 0,001\mu F$;

IF se zastaví $C = 0,1 \mu F$;

Vysokofrekvenční soubor $C = 1\mu F$;

HF se zastaví $C = 100\mu F$, takže frekvence kupujících průběhu může vlastní výpočty.

1. يستخدم كمولد إشارة موجة مربعة يولد إشارة موجة مربعة تستخدم للتطوير التجريبي

2. لقيادة محرك متدرج لتوليد إشارة محرك موجة مربعة

3. MCU نبضات قابلة للتعديل تم إنشاؤها للاستخدام بواسطة

4. توليد نبض قابل للتعديل، دوائر التحكم المرتبطة بها

وصف:

الحجم: 3.1 سنتيمتر * 2.2 سنتيمتر ، 1

NE555: الشريحة الرئيسية ، 1

MA مصدر طاقة 5 فولت، تيار الإخراج يمكن أن يصل إلى 15 مللي أمبير؛ مصدر طاقة 12 فولت، يمكن لتيار الإخراج 35 VDC-15 جهد الإدخال: 5 ، 2

حول:

3. MA تيار الإدخال: 100 ،

4. (يختلف اعتمادا على جهد الإدخال، وستكون سعة الإخراج مختلفة) V-PP إلى 11.4 V-PP سعة الإخراج: 4.2 ، 4

5. (% أكبر من 50 V-PP ، مصدر طاقة 12 فولت) 35MA ، (% أكبر من 50 V-PP ، مصدر طاقة 5 فولت) MA الحد الأقصى لتيار الإخراج: 15 ، 5

مزايا:

1. LED ، العالي منخفض نسبيا LED منخفض، تردد إيقاف LED لا يوجد إخراج مباشر (حجم ، LED الإخراج مع إشارة ، 1

ومضات)؛

2. نطاق التردد القابل للاختيار لمستوى الإخراج ، تردد الإخراج قابل للتعديل بشكل مستمر ؛ ، 2

هرتز ~ 50 هرتز LF: 1 ملف

إذا كان الملف: 50 هرتز ~ 1 كيلو هرتز

ملف عالي التردد: 1 كيلو هرتز ~ 10 كيلو هرتز

ملف التردد العالي: 10 كيلو هرتز ~ 200 كيلو هرتز

3. يمكن ضبط دورة عمل الإخراج، ودورة العمل والتردد غير قابلين للتعديل بشكل منفصل، وضبط دورة العمل سيغير ، 3

تكرار

4. تردد الإخراج قابل للتعديل ؛ ، 4

الفترة $T = 0.7 (RA + 2 RB) C$

K: قابل للتعديل 10-0 RA، RB

فائق التوهج؛ $C = 0.001$ ملف تعريف منخفض عندما

فائق التوهج؛ $C = 0.1$ إذا الأكشاك

فائق التوهج؛ $C = 1$ ملف عالي التردد

فائق التوهج، وبالتالي فإن تردد مشتري الشكل الموجي يمكن أن يمتلك الحسابات $C = 100$ أكشاك التردد العالي

1 służy jako generator sygnału prostokątnego, generuje sygnał fali prostokątnej wykorzystywanej do prac rozwojowych.

2 do napędzania silnika krokowego w celu generowania sygnału sterującego o fali prostokątnej.

3 regulowane impulsy generowane do użytku przez MCU.

4 regulowane generowanie impulsów, powiązane obwody sterujące.

opis:

1, rozmiar: 3.1CM * 2.2CM

1, główny układ: NE555;

2, napięcie wejściowe: 5 V-15 V DC. Zasilanie 5 V, prąd wyjściowy może wynosić około 15 MA; Zasilanie 12 V, prąd wyjściowy może wynosić 35MA wokół;

3, prąd wejściowy: 100MA

4, amplituda wyjściowa: 4,2 V V-PP do 11,4 V V-PP. (Różne w zależności od napięcia wejściowego, amplituda wyjściowa będzie inna)

5, maksymalny prąd wyjściowy: 15MA (zasilanie 5 V, V-PP większe niż 50%), 35MA (zasilanie 12 V, V-PP większe niż 50%)

Zalety:

1, wyjście ze wskazaniem LED, nie ma bezpośredniego wyjścia (niska głośność diody LED, wysoka częstotliwość wyłączenia diody LED jest stosunkowo niska, dioda LED miga);

2, zakres częstotliwości do wyboru na poziomie wyjściowym, częstotliwość wyjściowa jest bardziej płynnie regulowana;

Plik LF: 1 Hz ~ 50 Hz

JESLI plik: 50 Hz ~ 1 kHz

Plik wysokiej częstotliwości: 1 KHz ~ 10 kHz

Plik HF: 10 kHz ~ 200 kHz

3, wyjściowy cykl pracy można dostosować, cykl pracy i częstotliwość nie są regulowane oddzielnie, dostosowanie cyklu pracy zmienia częstotliwość

4, częstotliwość wyjściowa jest regulowana;

Okres $T = 0,7 (RA + 2 RB) C$

RA, RB można regulować w zakresie 0-10 K;

Niski profil, gdy $C = 0,001 \text{ UF}$;

JESLI utknie w martwym punkcie $C = 0,1 \text{ UF}$;

Plik wysokiej częstotliwości $C = 1 \text{ UF}$;

HF blokuje $C = 100 \text{ UF}$, więc częstotliwość przebiegu fali kupujący może wykonać własne obliczenia.

1 wordt gebruikt als een blokvolgsignaalgenerator die een blokvolgsignaal genereert dat wordt gebruikt voor experimentele ontwikkeling.

2 om een stappenmotor aan te drijven voor het genereren van een blokvolg aandrijfsignaal.

3 instelbare puls gegenereerd voor gebruik door MCU.

4 instelbare pulsgeneraties, bijbehorende stuurcircuits.

beschrijving:

1, Maat: 3.1 CM * 2.2 CM

1, de belangrijkste chip: NE555;

2, Ingangsspanning: 5V-15VDC. 5V voeding, de uitgangsstroom kan 15MA rond zijn; 12V voeding, de uitgangsstroom kan 35MA zijn rondom;

3, de ingangsstroom: 100MA

4, de uitgangsamplitude: 4,2 V V-PP tot 11,4 V V-PP. (Verschillend afhankelijk van de ingangsspanning, de uitgangsamplitude zal anders zijn)

5, de maximale uitgangsstroom: 15MA (5V voeding, V-PP groter dan 50%), 35MA (12V voeding, V-PP groter dan 50%)

Voordelen:

1, de uitgang met LED-indicatie, er is geen eenvoudige uitgang (laag LED-volume, hoge LED-uitfrequentie is relatief laag, de LED knippert);

2, het uitgangsniveau selecteerbaar frequentiebereik, de uitgangsfrequentie is traploos instelbaar;

LF-bestand: 1 Hz ~ 50 Hz

ALS-bestand: 50 Hz ~ 1 kHz

Hoogfrequent bestand: 1 KHz ~ 10 kHz

HF-bestand: 10 kHz ~ 200 kHz

3, de uitgangswerkcyclus kan worden verfijnd, de werkcyclus en de frequentie zijn niet afzonderlijk instelbaar, het aanpassen van de werkcyclus zal de frequentie

4, de uitgangsfrequentie is instelbaar;

Periode $T = 0,7 (RA + 2 RB) C$

RA, RB zijn 0-10K instelbaar;

Laag profiel wanneer $C = 0,001 \text{ UF}$;

ALS blokkeert $C = 0,1 \text{ UF}$;

Hoogfrequent bestand $C = 1 \text{ UF}$;

HF stopt $C = 100 \text{ UF}$, dus de frequentie van de golfvormkopers kan eigen berekeningen maken.