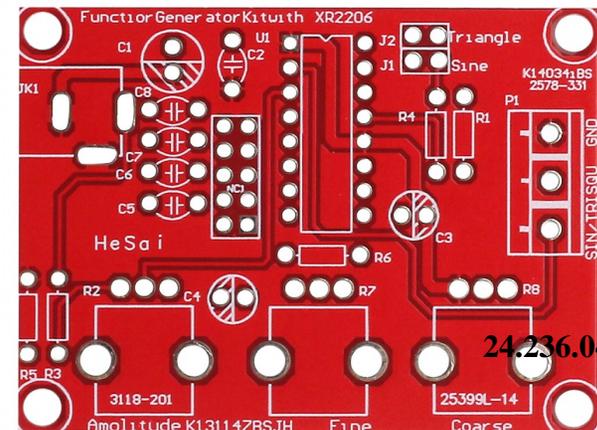
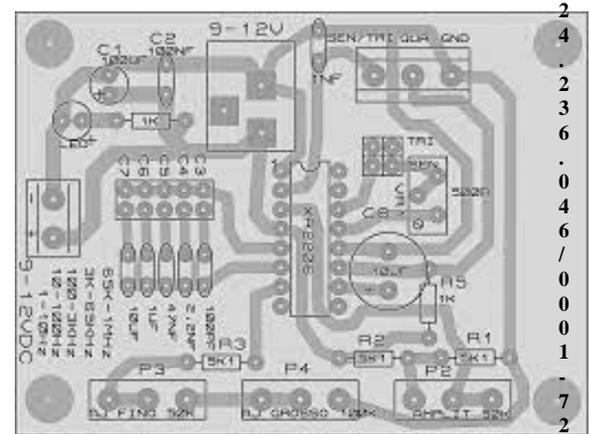


Necessário soldar os componentes!



24.236.046/0001-72



24.236.046/0001-72

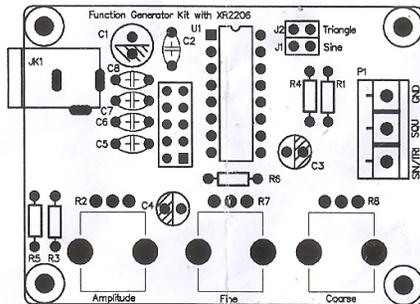
Jadir Tec: elétrica eletrônica

Instagram @jadiretrica <https://www.instagram.com/jadiretrica/>

Vídeo no youtube

## XR2206 Function Generator manual install

### 1. Function Generator component layout diagram



24.236.046/0001-72

### 2. The Function Generator component parameter table

Note	label	type	parameters
R1	resistor	1K	Regardless of the polarity
R2	Adjustable resistance	B503=50K	(by screen printing layer)
R3, R5, R6	resistor	5.1K	Regardless of the polarity
R4	resistor	330	Regardless of the polarity
R7	Adjustable resistance	B503=50K	(by screen printing layer)
R8	Adjustable resistance	B104=100K	(by screen printing layer)
C1,	Electrolytic capacitor	100UF	The positive long feet
C2	non-polar capacitors	104	Regardless of the polarity
C3, C4	Electrolytic capacitor	10UF	The positive long feet
C5	non-polar capacitors	105	Regardless of the polarity
C6	non-polar capacitors	473	Regardless of the polarity
C7	non-polar capacitors	222	Regardless of the polarity
C8	non-polar capacitors	101	Regardless of the polarity
U1	IC	XR2206	(by screen printing layer)
JK1	DC POWER		(by screen printing layer)
J1	2PIN Jumper cap	XM2.54	Regardless of the polarity
J2	2PIN Jumper cap	XM2.54	Regardless of the polarity
P1	Signal wire terminal		(by screen printing layer)
J3	2*5P Jumper cap		

24.236.046/0001-72

### 3. As considerações de instalação de soldagem, siga estas etapas:

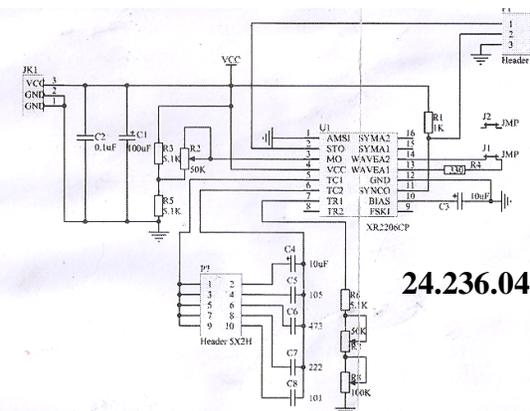
- Os componentes estão soldando a placa frontal, de baixo para alto princípio, ou seja, os primeiros componentes de baixa soldagem, como capacitor, resistor, diodo, etc.....
- Soldagem de soquete IC, blocos de terminais, finalmente tomada de força, potenciômetro ajustável.
- A parte traseira com um alicate de corte diagonal para cortar os pinos o mais longe possível

### 4. Etapas de depuração:

- 1 Após a conclusão da soldagem no IC, XR2206, preste atenção na direção do IC, insira o IC e não danificar o chip.
- 2 verifique o IC se contra, como anti por favor correção oportuna
- Insira a fonte de alimentação, fonte de alimentação para porta 5.5 \*  
2.1, Centro positivo / negativo, para tensão de alimentação de 9-12 v. Fornece mais de 12 V, a forma de onda de saída é instável

### 5. Usando a etapa:

- Plug in J1, onda senoidal de saída dos terminais SIN / TRI azuis (note J1, 12 só pode inserir um)
- Plugue da capa do saltador (jumper) J2, terminais SIN / TRI azuis saem onda triangular (note J1, 12 só pode inserir um de)
- Pulso de saída dos terminais SQU azuis



24.236.046/0001-72

4. AMP: Onda senoidal, ajuste de amplitude de onda triangular
5. FINE: Ajuste fino de frequência
6. Grosso: Frequência de ajuste grosso