

XR2206 高精度信號發生器 DIY 散件帶殼 Function Generator

電路特點：

1. 可產生正弦波, 三角波, 方波
2. 頻率能從 1HZ-1MHZ
3. 頻率, 幅度可調；
4. 五位精度解析度；
5. 頻率調節具有粗調, 細調；
6. 供電範圍廣，可使用外接電源 9-12V 或 9V 電池；
7. 全部直插元件, 元件數量少，安裝調試簡單。

參數: Technical Specifications:

Voltage Supply: 9-12V DC Input

Waveforms: Square, Sine & Triangle

Impedance: 600 Ohm + 10%

Frequency: 1Hz - 1MHz

SINE WAVE

1. Amplitude: 0 - 3V at 9V DC input
2. Distortion: Less than 1% (at 1kHz)
3. Flatness: +0.05dB 1Hz - 100kHz

SQUARE WAVE

4. Amplitude: 8V (no load) at 9V DC input
5. Rise Time: Less than 50ns (at 1kHz)
6. Fall Time: Less than 30ns (at 1kHz)
7. Symmetry: Less than 5% (at 1kHz)

