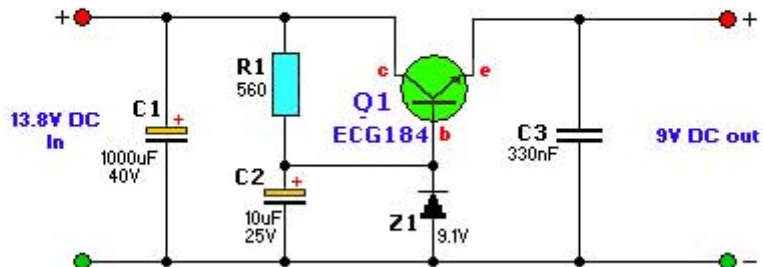


12VDC（直流）转 9VDC 转换器

12Volt to 9Volt DC Converter



器件清单:

R1=560 ohm

C1=1000 μ F/40V, Electrolytic

C2=10 μ F/25V, Electrolytic

C3=330nF, Ceramic

Z1=9.1V, 1watt zener

Q1=ECG184, NTE184

注意:

为了得到更精确的输出电压，Z1 用 10V，R1 用 1K Ω 。Q1 可以带散热片。你可以改用一个更好的三极管做 Q1，以便得到更大电流。此一简单电源便可以供电给 9VDC 用在卡式录音机或其他工具上。