## 第三部分：利用MAX3222实现RS-232C接口

MAX3222可以在3.0V~5.5V的低电压下工作，且耗电量低。

C1必须大于等于0.1F，以便芯片内部的电荷泵实现升压操作。电源电压在5.0V左右时，C2、C3和C4最小为0.47F。C5为VCC退耦。

下图为一个最简单的串口，仅需Rx、Tx和地线。

（关闭）和（使能）。为低电平时，将发送器置为高阻抗，接收器仍处于活动状态。不需要使用，将其连接到VCC。为高电平时，将接收器置为高阻抗，发送器扔处于活动状态。不需要将接收器置为无效，将其连接到GND。

