



原理图中 RS232 串口连线说明

由于开发板 RS232 串口有公头（9 针）和母头（9 孔）的区别，其连线不同，原理图中 RS232 串口接头的连线只做参考，实际连线以下面说明为准。

首先说一下接头线序：



在 RS232 接头上的针（或孔）旁边也刻有对应数字，比较小，仔细观察就可以看到。

对于 RS232 公头（9 针）：

第 2 脚：RXD（接收）——MAX232 芯片第 8 脚

第 3 脚：TXD（发送）——MAX232 芯片第 7 脚

第 5 脚：GND（地）

对于 RS232 母头（9 孔）：

第 2 脚：TXD（发送）——MAX232 芯片第 7 脚



第 3 脚：RXD（接收）——MAX232 芯片第 8 脚

第 5 脚：GND（地）

两种接头 2,3 脚是不同的。

两种接头开发板背面的短路焊点也不同。

公头（9 针）的：将三组焊点下面短接，如下图



母头（9 孔）的：将三组焊点上面短接，如下图



如果想自己更换 RS232 串口接头，除了更换接头之外，记得短路焊点也要更换。