

# RS232 Board

来自Waveshare Wiki

跳转至： [导航](#)、 [搜索](#)

## 资料

### 文档

- [原理图](#)

### 软件

- [串口调试助手](#)

### 数据手册

- [SP3232E](#)

## 谨防假冒

已发现市面上有此产品的假冒伪劣品，使用劣质材料，没有测试。敬请注意！

可联系我们，确认你在其他网店浏览的或已购买的是否为正品。

更多信息请参见[打假声明](#)。



## FAQ

**问题：**使用RS232 Board，发送和接收端短接，使用串口调试串手没办法进行回环测试？

- VCC，GND需要外接电源，3V-5.5V

**问题：使用RS232 Board，可以回环测试但接MCU没收到数据？**

注意以下接法：

RxOUT：接MCU.RX （信号流向：MCU.RX << SP3232 << PC.TX）

TxIN：接MCU.TX （信号流向：MCU.TX >> SP3232 >> PC.RX）

简单的说就是如果用传统的RxOUT接TXD，TxIN接RXD无法使用的话，就交换一下在试试。

即RxOUT接RXD，TxIN接TXD