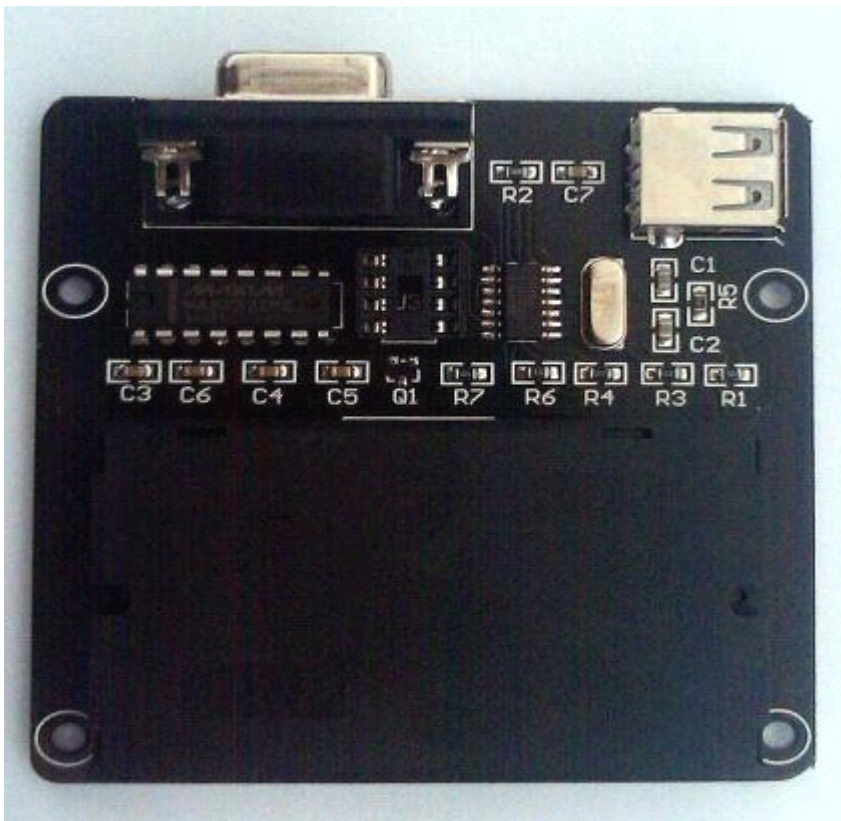


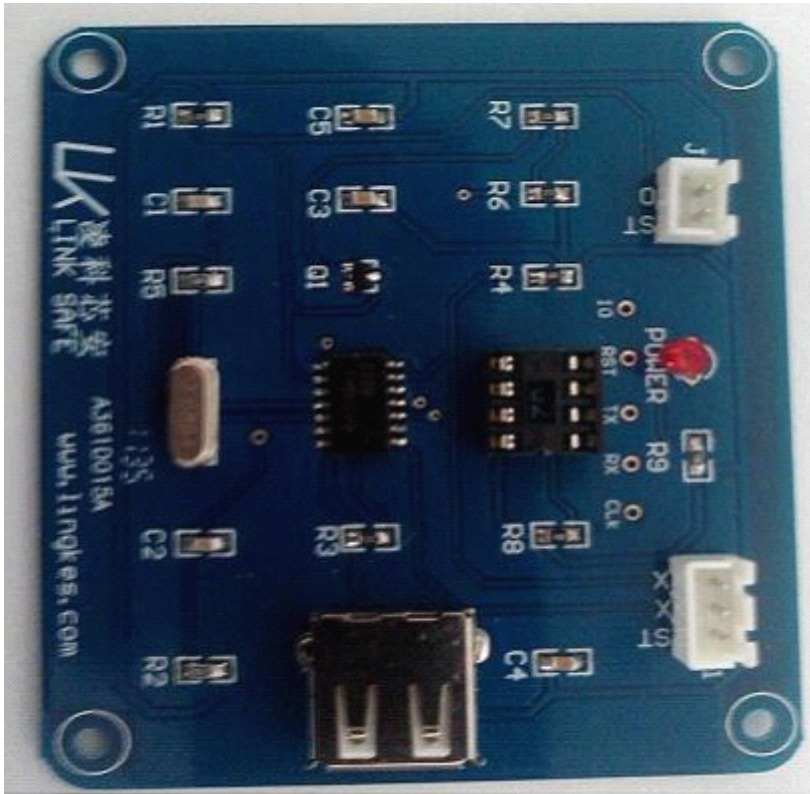
开发套件调试板使用说明

一、PC 串口板使用方法。（黑色板子）

- 1、将开发套件中 DIP8 样片插入开发板 DIP8 插槽内（注意方向）。
- 2、使用直连串口线将 PC 串口板和 PC 连接。
- 3、通过 USB 口给 PC 串口板供电。
- 4、打开开发套件 TOOL 目录下的“串口助手”软件，选择端口号，设置波特率 9600 打开所选端口。
- 5、点击“复位”按钮，等待芯片通过“应答信息”栏返回芯片复位应答信息。
- 6、在“请输入命令”栏输入要发送的指令，指令格式要根据开发手册中 T=0 或者 A3 协议的要求。然后点击“发送命令”按钮，就可以通过调试板给芯片发送测试指令。



二、UART 测试版使用方法。（蓝色板子）



1. UART 方式。（即使用 MCU 自带的 UART 接口与芯片进行通讯）。

- ①、J1 为 UART 接口端子，RST 接 MCU 的任意一 IO 引脚控制芯片复位；TX 接 MCU 的 UART 接口的 TX；RX 接 MCU 的 UART 接口的 RX。
- ②、调试板与 MCU 公用同一个电源（3-5V）。
- ③、编写程序进行调试。

注：推荐使用查询方式进行接收。如果要使用中断方式接收要在发送完命令之后打开中断不要在之前打开中断。

2. I0 方式。（即使用 MCU 的任意 I0 口进行通讯）

- ①、J2 为 I0 模拟端子（注：板子上 J2 的 RST 与 I0 标注相反，其他标注没有问题）。MCU 的一个 I0 接芯片的 RST（J2 标注为 I0）控制复位；一个 I0 接芯片的 I0（J2 标注为 RST）用来接收和发送数据。
- ②、调试板与 MCU 公用同一个电源（3-5V）。
- ③、编写程序进行调试。