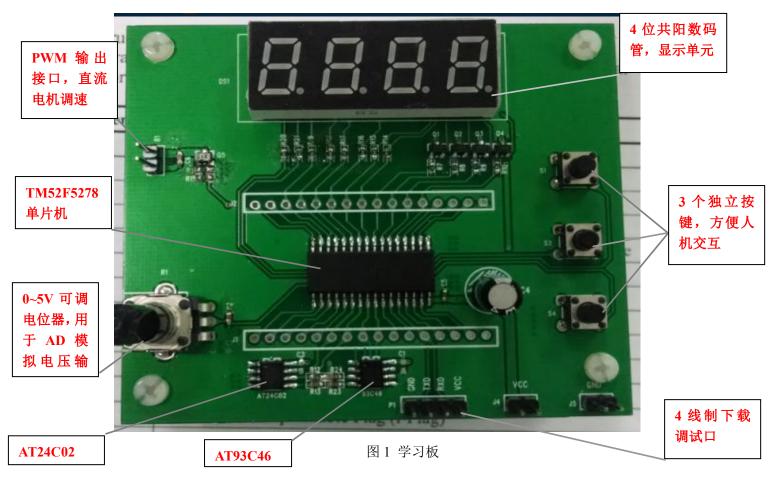
TM52F5278 学习板说明书

硬件:

由学习板(图1所示)和T-LINK仿真器(图2所示)构成。



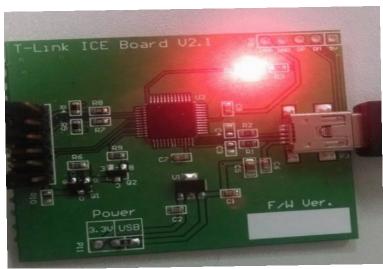


图 2 T-LINK 仿真板

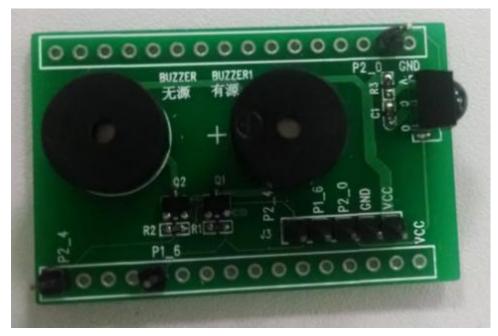


图 3 红外接收板

通过本学习板,学习者可以进行本单片机常用外设单元的学习如:数码管普通 IO 接口动态扫描,独立按键输入,AD 模数转换,PWM 直流电机调速,内部 IAP 存储功能,IO 模拟 IIC EEPROM 存储,IO 模拟 SPI EEPROM 存储以及本单片机内置 LED 驱动等。

接线按照相应的管脚接线就可以了。

软件:

对于学习小板,我们只提供了一个针对该板所有模块进行功能测试的综合例程(例程的具体功能,在代码中已有详细说明,这里不再赘述),由于我们的这款单片机是 51 内核的,所以对于 8051 的程序是兼容的。为了方便学习者的自学,我们提供一个 C51 的例程资料包。

操作:

请参考《开发环境配置流程》文档