



苏州大学

SOOCHOW UNIVERSITY



实验仪器及使用方法

1

实验仪器介绍

2

使用方法介绍



苏州大学

SOOCHOW UNIVERSITY



1

实验仪器介绍





苏州大学

SOOCHOW UNIVERSITY



1.1 实验仪器介绍

实验仪器：苏州大学Arm嵌入式与物联网技术培训中心开发的 金葫芦AHL-GEC开发套件





1.1

实验仪器介绍

实验仪器包括：

- (1)MCU终端：**包含一个金葫芦底板、GEC芯片以及一个2.8寸彩色LCD
- (2)两条TTL-USB串口线：**一条为Micro口，一条含四根插线
- (3)2根杜邦线：**测试时使用
- (4)1根USB线：**用于取电备用



苏州大学

SOOCHOW UNIVERSITY



2

使用方法介绍





2.3

使用方法介绍

步骤一，通电。使用盒内USB线给金葫芦GEC供电。电压为 5 V，可选择计算机、手机充电器、充电宝的USB口。

步骤二，观察。上电后，MCU终端自动启动预烧录在MCU终端中的程序，观察终端的现象。

步骤三，触摸。通过触摸GEC主机底板右上角处“TSI触摸键”，LCD上会显示触摸次数；触摸GEC主机地板右边光敏电阻，LCD上会显示其变化。



苏州大学

SOOCHOW UNIVERSITY



谢谢！

