



物料清单					
名称	规格型号	数量	名称	规格型号	数量
单片机	STC89C52RC, 40引脚双列直插式	1片	双极性晶体管	S9018, NPN型	1只
电容器	22pF、瓷片式	2只	发光二极管	3mm、红色	8只
电阻器	4.7kΩ/1kΩ	1只/8只	面包板	MB-102、165*55*10mm	1块
石英晶体振荡器	11.0592MHz、无源式、HC-49S	1只	面包板线	5mm、7mm、10mm、12mm、15mm、17mm、20mm、22mm、25mm、50mm、75mm、100mm、125mm	1盒
有机发光二极管(OLED)	1.3寸、128*64、SPI总线(自己改IIC总线)	1个	串口工具	USB转RS232 (CH340)	一套
蜂鸣器	电磁式、无源式	1只	6V电池盒	4*1.5V、5号电池	一个
仿真软件	Proteus 8.13	1套	开发工具	keil version 4、stc-isp	一套

