

STM32 组第二期

题目名称：

光之创造神

题目内容：

- 1. 通过系统滴答定时器实现精准延时，控制红黄蓝三个 led 进行 1HZ 的闪烁
- 2. 基于上题，使用程序模拟 pwm 实现三个 led 的亮度控制
- 3. 基于上题，使用蓝牙模块，实现远程控制 led 的亮灭(实现控制亮度可加分)

加分项

使用 I2C 协议，点亮 oled 屏幕并且显示自己的学号和姓名

参考元件



套热缩管发货

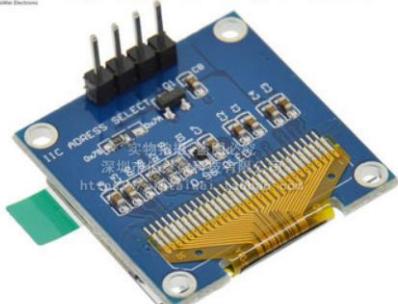
兼容版 全新原装版 单颗芯片兼容版

内置Flash

带底板HC-05主从机一体蓝牙模块

带底板HC-05主从机一体蓝牙模块 无线串口透传通讯 HC-05蓝牙模块

价格	¥ 12.60-16.50	1754 累计评论	6500+ 交易成功
淘宝价	¥ 12.20-16.10 疯狂抢购		
优惠	[店铺:优惠券] 1元店铺优惠券，满20元可用 领取		
商城价	¥25	淘宝价	¥2.68 优惠券
配送	广东深圳 至 四川成都成华区 快递 ¥4.50		
HC05	兼容版 全新原装版 单颗芯片兼容版		
数量	- 1 + 件(库存1573723件)		
立即购买		加入购物车	
		返利购买	



新版本背面图

新版本是已经焊接排针

0.96寸蓝色 黄蓝双色 白色 I2C IIC通信 显示器 OLED液晶屏模块

价格	¥ 11.20-12.00	2294 累计评论	2680 交易成功
淘宝价	¥ 11.10-11.90 疯狂促销		
优惠	淘金币可抵0.22元		
	[店铺:优惠券] 1元店铺优惠券，满20元可用 领取		
	[本店活动] 满1件打9.90折		
商城价	¥17	淘宝价	¥2.5 优惠券
配送	广东深圳 至 四川成都成华区 快递 免运费 48小时内发货		
颜色分类	蓝色 黄蓝 白色		
数量	- 1 + 件(库存49983353件)		