

**1、PCB 电路板（在嘉立创下单或者其他电路板制板平台）**

**2、3D 打印底座（在嘉立创下单或者其他 3D 打印平台）**

**3、5 个 sg90 180 度的舵机（四个当腿，一个当尾巴）**

【淘宝】大促价保 <https://e.tb.cn/h.TjhUxklh6lq6cNT?tk=fIMqecf26t1 HU591> 「SG90 9G 经典舵机 180/360 度 数字舵机云台遥控飞机马达固定翼航模」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

**4、stm32f103c8t6 单片机开发板（带排针的）**

【淘宝】假一赔四 <https://e.tb.cn/h.TwlunnQdkdrzKHd?tk=O6GbemSinsb tG-#22>ID> 「STM32F103C8T6 芯片单片机开发板最小系统板核心板 c6t6 江科大套件」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

**5、1.3 寸 OLED 显示屏 4 引脚**

【淘宝】大促价保 <https://e.tb.cn/h.T8zUwrPxZtQQG3b?tk=2sW0ecUebex CA381> 「0.96 寸 OLED 显示屏模块 0.91 1.3 1.54 寸 12864 液晶屏 4/6/7 针 IIC/SPI」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

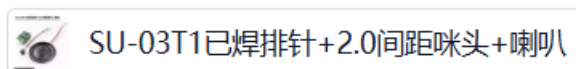
**6、5V 充放电一体模块**

【淘宝】假一赔四 <https://e.tb.cn/h.Tu9VM2ZWAAT4xWe?tk=Pcb8ekZgSBh HU591> 「5V 充放电一体模块 3.7V 4.2V18650 锂电池充电升压电源板保护 Type-c」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

**7、3.7V 聚合物锂电池 1000ma 或以上。需要买带端子的，买的时候选好带 端子 2.0 红黑**

【淘宝】假一赔四 <https://e.tb.cn/h.TwLUZZyf9V2N2Cp?tk=wJ6LemSDrZg CZ225> 「小聚合物 3.7v 锂电池 1000mAh 电芯大容量可充电无线蓝牙耳机通用」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

**8、SU-03T1 语音模块或者 CI-03T 语音模块(带排针的)、咪头、喇叭(咪头和喇叭直接买同一家已经焊接好的)**



【淘宝】假一赔四 <https://e.tb.cn/h.TyhbJ4KAvQCHXPI?tk=WljReoY8bta HU591> 「AI 智能语音识别模块离线语音控制模块语音识别芯片声控模块 SU-03T」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

**9、蓝牙模块 4 针的**

【淘宝】假一赔四 <https://e.tb.cn/h.TuhTD4qQGCrKobK?tk=GAZ5ekYMpOa CZ005> 「蓝牙 3.0 模块 SPP 透传 兼容 HC-05/06 从机 JDY-31 蓝牙模块」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

**10、CH340 串口下载模块**

串口给单片机下载程序，与串口给语音模块下载数据

【淘宝】大促价保 <https://e.tb.cn/h.T8Jy53pQUFvPTSH?tk=bSuCecgToMz HU071> 「USB 转 TTL USB 转串口下载器线 CH340G 模块 RS232 升级/刷机板线 PL2303」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

**11、2.0mm 间距直针 2p 单头**

【淘宝】7 天无理由退货 <https://e.tb.cn/h.TJkBP7Ormwmc7ms?tk=CmlPeSzjh1l CZ005> 「XH2.54/2.0/1.25MM 直弯针 2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12P PH 接线端子」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

**12、0805 贴电容 0.1UF 与 10UF，两个的分类列表都选第一个**

0805 贴电容 0.1UF，分类列表选第一个

【淘宝】假一赔四 <https://e.tb.cn/h.TiVBRXw55aJT8DV?tk=v9lFebkcEmg HU9046> 「0805

100NF 104K 50V 100V 250V 10% X7R 材质 2012 贴片陶瓷电容」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

0805 贴片电容 10UF , 分类列表选第一个

【淘宝】假一赔四 <https://e.tb.cn/h.TiMII98uzCEka5G?tk=mAQ9ebkXUTc CZ0012> 「0805 10UF 106K 10V 16V 25V 50V 10% X7R 材质 2012 贴片陶瓷电容」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

### 13、 0805 贴片 LED

【淘宝】假一赔四 <https://e.tb.cn/h.T7D7gHrwaBRXrGG?tk=p2i9ebkbUrG HU0854> 「0805 贴片 LED 红黄蓝翠绿暖白橙紫冰蓝粉红色灯高亮发光二极管灯珠」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

### 14、 按钮开关 (7\*7 自锁开关)

【淘宝】假一赔四 <https://e.tb.cn/h.TwushXHioTZQNkF?tk=xgZ4emifw0B MF937> 「自锁无锁开关 5.8\*5.8 7\*7 8\*8 8.5\*8.5mm 按钮非自锁按键 三脚 6 脚」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打

### 15、 1\*9P 排母 2.0 间距 (用于安装已焊好排针的 SU-03T1)

【淘宝】7 天无理由退货 <https://e.tb.cn/h.TIYPAXKutFaRjSm?tk=CRFJeiGMVCR MF278> 「单排母 2.0MM 母座 2mm 排母连接器 1\*2P/3/4/5/6/7/8/9/10-40P 单排」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

### 16、 2.54mm 1\*20P 排母 与 1\*4P 排母

1\*20P 【淘宝】大促价保 <https://e.tb.cn/h.TjbMnqZLwDLOVD?tk=8D5aechnhTb CZ007> 「单排母座 2.54mm 排针插座双排母 1\*2P3P4P5P6P7P8P9P10P16P20P40P」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

1\*4P 【淘宝】大促价保 <https://e.tb.cn/h.TjbMnqZLwDLOVD?tk=8D5aechnhTb CZ007> 「单排母座 2.54mm 排针插座双排母 1\*2P3P4P5P6P7P8P9P10P16P20P40P」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

### 17、 0805 贴片电阻 2K , 100 欧

0805 贴片电阻 2K 与 100 欧

【淘宝】假一赔四 <https://e.tb.cn/h.TiMJkz9UxyudqRR?tk=8kuJebkYAb2 CZ0012> 「0805 贴片电阻器元件 1% 1K 10K 100K 2.2K 4.7K 22 欧姆 20K 22K 47 欧 0 欧 3」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

### 18、 680UF 电容 10V

【淘宝】假一赔四 <https://e.tb.cn/h.6apvTUANJhVQtb?tk=SeFneqgi9V0 MF937> 「直插铝 电解电容 680UF 10V 16V 25V 35V 50V 63V 450V 8\*12 10\*17」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

### 19、 33UH 电容 选择 0608 型号 (6\*8 电感) 工字型

【淘宝】假一赔四 <https://e.tb.cn/h.6a9B334Lnx0Odaq?tk=pbCSeqhgMla HU591> 「工字型 8\*10 6\*8 功率电感器线圈 4.7 uH 22 10 47 100 470 220 1mH」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

### 20、 2.54mm 排针 2\*5P (或者 2\*3P) 与 1\*4P

【淘宝】假一赔四 <http://e.tb.cn/h.T2hBkgrzA23xNwi?tk=I5jl3GSqq tq HU0854> 「单排针双排针铜间距 2.54MM 1\*2/3/4/5/6/7/8/10/12/20/30P 镀金插针」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开

### 21、 (几根) 面包板飞线 (用于连接 OLED 与单片机引脚) 买盒子的【其实 四 根铁丝就行, 可以不用面包板线】

OLED 与单片机相连 【淘宝】大促价保 <https://e.tb.cn/h.T8HyCXT5d5jU738?tk=KTXvecSQjjeHU287> 「MB-102 面包板 65 条杜邦线 830 孔 pcb 电源模块电子 DIY 实验套件 400」 点击链接直接打开 或者 淘宝搜索直接打开