



# 电子套件+控制卡+马达

## 电子类学习套件

详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)



Part No.	Product No.	说明
13356	A03-0509B	伺服控制自走车(完整材料包)



Part No.	Product No.	说明	规格
13284	A29-0006	卫星定位导航系统	GPS 实验模组-9012



Part No.	Product No.	说明
13283	A04-0103B	简易自走车完整材料包



### 功能与特色

- 以8051单晶片驱动。
- 体积小、外型精巧、功能齐全。
- 使用CNY70光感测器侦测路线（黑色胶带）。
- 有I/O Port扩充排针，可控制外部电路板。
- 使用直流马达（200rpm），速度快、力量大、省电。
- 可声控启动及可播放音乐。
- 附电路图、范例程式及电源供应器。
- 可作下列实习：1. LED跑马灯实习 2. 按键输入实习 3. 指拨开关输入实习 4. 喇叭发声实习 5. 声音控制实习 6. 光感测器输入实习 7. 直流马达控制实习

Part No.	Product No.	说明
13282	A03-0507B	迷你自走车完整材料包



Part No.	Product No.	说明
13155	A06-0001	27MHz FSK RF 数据传输模组



Part No.	Product No.	说明
13154	A06-0002	315MHz ASK RF 数据传输模组



Part No.	Product No.	说明
13010	A04-0114	LT 指纹辨识模组



Part No.	Product No.	说明
12836	A04-0109	密码锁读卡机



### 电路说明：

本电路主要是使用美国原装进口的原音重现高级数位语音IC，它是一颗功能完整的语音IC。可重复录制10万次以上，所有的功能都可由IC的脚外接开关来控制完成，当光线由亮变暗时，光敏电阻（R3）的阻值也随之增加，透过电晶体Q1与Q2（达灵顿对）将IC第24脚由高电位变成低电位，进而触发IC产生放音动作：透过LM386音频放大器可直接输出推动喇叭，若使用者将喇叭后端罩住，可增加喇叭的共振，产生较大的音量，录音时间的长度大约10秒钟

Part No.	Product No.	说明
12787	K32	光感数位录音机



Part No.	Product No.	说明
12675	A045	电话通联记录器



Part No.	Product No.	说明
12483	A044	计时计数控制器

