



电子类学习套件

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

功能与特色

(黑白Sensor+4096色LCD+置卡架+技术文件)

1. 硬件包括: 影像感测模组X1影像处理模组X1影像显示模组X1
2. 使用8051来控制。
3. 可辨识数字0~9。
4. 可辨识大写英文字A~Z。

5. 使用IIC的讯号传输格式。
6. 可显示在16色或4096色LCD上。
7. 可透过RS-232显示在电脑萤幕上。

Part No.	Product No.	说明	规格
21961	A02-0008A	影像处理实验模组	黑白模组+4096色模组+置卡架

功能与特色

(黑白Sensor+16色LCD+置卡架+技术文件)

1. 硬件包括: 黑白影像感测模组X1影像处理模组X1 16影像显示模组X1置卡架X1
2. 使用8051来控制。
3. 可辨识数字0~9。
4. 可辨识大写英文字A~Z。

5. 使用IIC的讯号传输格式。
6. 可学习颜色辨识原理。
7. 可学习影像处理演算法之程式设计。

Part No.	Product No.	说明	规格
21960	A02-0008	影像处理实验模组	黑白模组+16色模组+置卡架



功能与特色

- 采用彩色CMOS Sensor
- CMOS sensor的解析度为160x120 Pixels
- 具有辨识色彩能力
- 可辨识六种标准颜色: 红色, 橙色, 黄色, 绿色, 蓝色, 紫色
- 使用IIC的讯号传输格式
- 随附彩色CMOS Sensor 规格书
- 可学习到数位影像学的基础
- 可自行使用单晶片作后端参数处理

Part No.	Product No.	说明
21959	A02-0007A	影像感测模组(彩色)



功能与特色

- 采用黑白CMOS Sensor
- CMOS sensor的解析度为160x120 Pixels
- 使用IIC的讯号传输格式
- 随附彩色CMOS Sensor 规格书
- 可学习到数位影像学的基础
- 可自行使用单晶片作后端参数处理

Part No.	Product No.	说明
21954	A02-0007	影像感测模组(黑白)



1. ICCI Voice-9004为20秒长的语音IC不同型号的语音IC, 可录的长度不同, 最长可录到320秒
2. 最多可烧录32段语音。可烧录客户要求的语音附8051应用电路图及测试程式。

Part No.	Product No.	说明
21937	A04-0014M20B	语音 IC Voice-20B



功能与特色

1. 20秒/90秒语音录板使用最新型单晶片语音录放IC, 此IC具有下列特色:
 - (1) 具有专利技术的类比处理储存方式。
 - (2) 断电后语音内容不遗失。
 - (3) IC内部由振荡器、语音储存单元、前置放大器、自动增益控制电路、抗干扰滤波器、输出放大器组成。
 - (4) 几乎不耗电储存语音。
 - (5) 本身即可独立录放音, 不需其它应用软体。
 - (6) 可分段录放语音: 20秒语音IC为160段, 90秒语音IC为600段。
 - (7) 最小时间段: 20秒语音IC为125ms, 90秒语音IC为150ms。
 - (8) 可重覆录放达10万次。
 - (9) 语音可保存100年之久。
 - (10) 具有省电模式。
2. 可使用jumper选择使用20秒语音IC或90秒语音IC。
3. 可使用8051单晶片控制语音IC放音, 达到自动控制的功能。
4. 录音时由录放板的麦克风接收声音, 从外接喇叭放音。
5. 可透过耳机插座录下从电脑输出的声音放音。
6. 设计了RS232串列埠, 可从电脑作控制(程式须由使用者自行设计)。
7. 使用DC9V变压器, 也可由电源供应器提供工作电压+5V。
8. 随产品附89c51单晶片, 20秒及90秒语音录放IC

Part No.	Product No.	说明	规格
21923	A22-0006	20秒/90秒语音录放板	最小时间段: 20秒语音IC为125ms, 90秒语音IC为150ms。



服 专线: 台湾: 886-3-5753170

深圳: 86-755-83298787

上海: 86-21-34970699

79-07

传 真: 台湾: 886-3-5753172

深圳: 86-755-83640655

上海: 86-21-64605107

E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 100y@163.com

上海: 100y-1@163.com