



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

1. 主控元件可选用ALTERA ACEX-1K或XILINX系列等其他晶片, 可模拟30000个以上逻辑闸, 搭配MAX+PLUS II V10.1等发展软体。
2. 可使用硬体描述语言AHDL/VHDL及绘图法来设计逻辑电路, 方便学习。
3. 每一外接I/O PIN脚皆有标示, 透过外接I/O排针座可对外部实验电路做控制, 弹性空间大。
4. 可程式频率产生器频率范围1/10/100/1K/10K/100K/1M/10M/20M Hz。
5. CPLD/FPGA部份, 经Printer Port介面连线可进行烧录。
6. 8051部份, 可由Com1或Com2 Port进行烧录(ISP)。
7. 支援Windows作业系统。 8. 尺寸: 36.5cm x 24 cm (实习板部份)
9. 可扩充成DSP实习板

Part No.	Product No.	说明
21973	A19-0008	8051/CPLD/FPGA/DSP 发展系统

功能与特色

1. 适用于Windows95/98/ME/NT/2000/XP系统与Linux系统。
2. 具备脸型自动学习功能。
3. 可直接应用于电脑开机与萤幕保护功能。
4. 脸型辨识技术: 为Invariant Feature Analysis (IFA)技术, 能智慧型从事人像撷取及辨识功能。技术来源: 星创科技 (Symtron Technology Inc.)。
5. 比对技术: 1: 1比对技术, 可多人使用。
6. 包含使用者脸部影像的存取记录, 提供管理者容易识别及可追踪的记录档管理。
7. 多用途: Camera还可用来做视讯会议或个人自拍等其它用途。
8. 可搭配手刷式/密码锁/IC卡/感应卡读卡机或指纹辨识系统, 自行发展成门禁系统、出勤系统或成一完整安全与监控系统。

Part No.	Product No.	说明	规格
21971	A04-0119	脸型辨识系统应用模组	含 API 开发软体

功能与特色

1. 适用于Windows各版本系统与Linux系统。
2. 个人电脑脸型开机登录。
3. 个人电脑脸型萤幕保护启用。
4. 辨识系统一套。

Part No.	Product No.	说明	规格
21970	A04-0118	脸型辨识系统标准板	不含 API 开发软体



功能与特色

1. 使用8051控制与处理。
2. 使用RS-232串列埠介面。
3. 使用指纹采集光机系统。
4. 使用彩色液晶萤幕STN LCD Panel: Display mode: Red & Cyan Color mode, Reflective & Positive type. Display format: Graphic 80*60 Dot-matrix.
5. 使用IIC的讯号传输格式。
6. 可与电脑相连接, 发展后端处理程式。
7. 可学习多机系统通信原理。
8. 可学习指纹辨识功能 数之程式应用。

Part No.	Product No.	说明
21969	A04-0113	指纹辨识实验模组



功能与特色

1. 最新手机使用的彩色液晶萤幕。
2. 采用IIC的影像传输格式。
3. 可搭配影像感测模组 (型号: A02-0007) 与影像处理模组 (型号: A02-0008) 成为一影像处理实验模组。
4. 可外挂于COMS Sensor, CPLD影像辨识自走车上。

Part No.	Product No.	说明
21964	A02-0010A	影像显示模式(16色)



1. CMOS Sensor的解析度为80X60 Pixels。
2. 具有辨识色彩的能力。
3. 可辨认红色、黄色、绿色、蓝色 (颜色均为标准色)。
4. 使用IIC的讯号传输格式。
5. 可使用单晶片做参数处理。
6. 可与CMOS Sensor, CPLD影像辨识自走车搭配。

Part No.	Product No.	说明	规格
21963	A02-0009	CMOS Sensor 影像辨识应用模组	解析度为 80*60 Pixels

