

使用说明

SY-11231 51XXDEMO 单片机演示板

一、特性：

- 1、与 MCS-51 系列产品兼容。
- 2、预留扩展空间接口，便于直接开发成品。
- 3、预留 2*16 液晶 LCD 显示接口。
- 4、测试用 4*3 行列式键盘输入。
- 5、测试用 4*8 数码管 LED 显示指示。
- 6、78E51/52；8951/52 标准管脚引出，便于调试仿真器和测试芯片。
- 7、方便实用的双用电源供电插座，DC+5V 或 AC8-12V 电源即可。

二、使用说明：

- 1、SY-11231 51XXDEMO 单板机结构简单使用方便，适用于初学者及教学试验和直接用于产品开发成品制作等；
- 2、对电源无严格选择要求，可直接+5V 接入“J3”座或接入交直流 8-12V 电源(请按板上指示接入)，板上自带整流稳压电路；
- 3、如需接配液晶显示，请用户注意“J1”座的电源极性，配有 2*16 的 LCD 演示学习程序便于用户直接模仿，编程，开发之用。
- 4、将板上的 CPU 取下，插上 51 系列仿真器上的仿真头后，可以直接测试仿真器 P0，P1，P2，P3 端口的输出状态；
- 5、8951 系列管脚标准标识，便于用户随时识别；
- 6、本单片机板 P0、P1、P2、P3 各口已接入四个七段 LED 数码管显示模块，并配有演示示范程序，便于用户直接模仿、学习、开发之用，为尊敬的用户在单片机的学习及 4*3 行列测试键盘应用和液晶显示的开发环境，提供了必不可少的资源和帮助。

三、清单

主机板	*1PCS；
说明书	*1PCS；
CD(测试调试软件)	*1PCS；



南京赛博电子有限公司
南京市珠江路 498 号未来城 B 座 858 室
电话：025-86883551；025-83615784
传真：025-86883552

SY-11231 51XX DEMO 单片机演示实物图



南京赛博电子有限公司制

使用 5X 系列仿真器适时开发



南京赛博电子有限公司制