

一、芯片 8279 对应的子程序

1、Display8 显示子程序

输入参数: SI—指向 8 字节显示缓冲区;
如果需要显示小数点, 8 位 16 进制数的最高位为 1, 例如: 80H;
如果某位不需要显示, 符值 10H;
如果需要显示负号 “-”, 符值 11H

例子: 10H, 10H, 03H, 82H, 00H, 00H, 00H, 00H 显示为: “ 32.0000”

2、GetBCDKey 接收一组压缩 BCD 码键值

输入参数: DI — 指向接收缓冲区
CX — 接收键值数量
F1 -- 0 : 先清除显示, 再接收键输入
-- 1 : 接收到第一个按键后, 先清除原来显示的内容, 再显示键值

变量 F1 已在库文件中定义

例子: EXTRN F1:BYTE ;F1 已在库文件中定义
.....
MOV F1, 0 ;先清除显示, 再接收键输入
LEA DI, augend
MOV CX, 4 ;按键次数
CALL GetBCDKey ;得到双字节十进制数

3、GetKey 接收一组压缩 16 进制键值

输入参数: DI — 指向接收缓冲区
CX — 接收键值数量
F1 -- 0 : 先清除显示, 再接收键输入
-- 1 : 接收到第一个按键后, 先清除原来显示的内容, 再显示键值

变量 F1 已在库文件中定义

4、GetKeyA 接收一个 16 进制键值, 如果没有按键, 立即返回

输出: CY -- 0, 没有按键;
CY -- 1, AL—键值

5、GetKeyB 接收一个 16 进制键值, 如果没有按键, 一直等待

输出: AL -- 键值