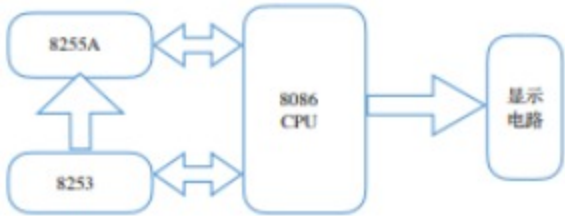


2.3 操作方法

当PC0、PC1为低电平，PC2、PC3为高电平时，进行小时调整（即按下小时按钮）；当PC0、PC2为低电平，PC1、PC3为高电平时，进行分钟调整（即按下分钟按钮）；当PC0、PC3为低电平，PC1、PC2为高电平，进行秒调整（即按下秒按钮）。当PC0为高电平，电子钟从当前设定值开始走时。

2.4 系统功能框图



三、硬件系统

3.1 8086:

MN/MX(最大/最小模式选择线): 决定8086CPU处于什么工作模式。若把MN/MX引脚连至电源(+5V)，则8086工作于最小模式；若把它接地，则8086工作于最大模式。

AD15—AD0(数据/地址复用线, 双向, 三态): AD15-AD0是分时复用的总线。在总线周期的T1状态, 这些引线用作低16位地址线; 在总线周期的T2、T3和Tw状态, 这些引线用作数据总线。

A19/S6-A16/S3(地址/状态复用线, 输出, 三态): 在总线周期的T1状态, 这些引线用作最高4位地址线 (在读/写外设端口时, 最高4位地址线不用, 这些引线全为低电平); 在总线周期T2、T3、Tw和T4状态时, 这些引线用作状态信号线。状态信息S6总为低电平, 表示8086与总线相连。S5反映当前允许中断标志的状态。S4与S3一起指示当前哪一个设备寄存器被使用。

<https://blog.csdn.net/theroadon>

