

- 1-单片机的管脚除下载的几个（P30,P31,P15,P16,P17,RST）之外，均直接扩展出来，原理图中对应绿色的网络
- 2-红色的网路 对应的是这个板子上的外设，比如 液晶 数码管等等
- 3-其他颜色的就是对应的各个部分的网络
- 4-这个原理图的布局是根据PCB的布局来设计的，这样方便查阅
- 5-在PCB中的右面扩展出来的万能板上，外面的一排是GND，里面的一排是VCC，扩展的时候，可以把电源直接接到这里就可以了
- 6-板子的左上角有2个跳线，一个是控制液晶的背光用的，一个是2位数码管的能信号，因为采用了74ls164串转并的方案，所以数码管和串口不能同时使用，但是下载程序不影响，即平时短接就可以 当作串口试验的时候，建议把跳线断开
- 7-关于S系列单片机的使用，这个板子兼容S系列的单片机使用，留有下载线的接口
- 8-下载程序说明，STC单片机采用串口下载，下载前一定要冷启动即断电，点击下载，上电，程序就会下载进去了

有任何问题，可以给我留言：<http://www.ednchina.com/blog/zl0801/>

