**基于51单片机的16\*16点阵屏(万用板散件)**

**本设计基于STC89C51/52（与AT89S51/52、AT89C51/52通用，可任选）单片机默认发:烧录过程序的STC89C51**

         **系统简介:**

**1.单片机+点阵显示+按键等设计。**

**2.** **产品自带单片机上电复位电路、手动复位电路（复位按键）、晶振电路（给单片机提供时钟周期）。**

**3. 74HC595进行行驱动行，74HC138进行列驱动。**

**4. 4块8\*8点阵组成16\*16点阵屏显示。**

**5. 具有左移、右移、暂停、加速、减速等功能。**

**6. 显示内容可定制，无要求默认显示“春风得意，大展宏图，人杰地灵...”等成语。**

**7.** **特点：稳定、操作起来非常方便，上电就可以使用。**

          **8.可佩戴**[**下载接口**](https://qianxundianzi.taobao.com/search.htm?orderType=&viewType=grid&keyword=%CF%C2%D4%D8%B6%CB%BF%DA&lowPrice=&highPrice=)**(4个排针)，用于连接**[**下载器**](https://qianxundianzi.taobao.com/search.htm?orderType=&viewType=grid&keyword=STC%B5%A5%C6%AC%BB%FA%B1%E0%B3%CC%C6%F7&lowPrice=&highPrice=)**下载程序, 方便进行升级调试，需要的请联系购买。**



**操作说明:**

**S0:复位键**

**1、  上电默认往左滚动显示。**

**2、  切换方向：按下切换键切换到往右滚动，再按往左。**

**3、  暂停:按下暂停键后停止滚动,再按切换键恢复滚动。**

**4、  加速减速：按一下加速键速度加快一个等级,按一下减速键速度减一个等级。**