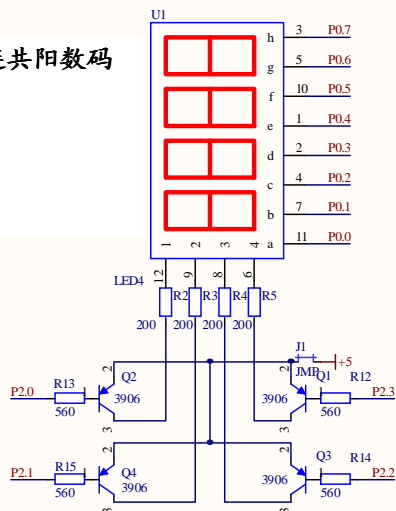
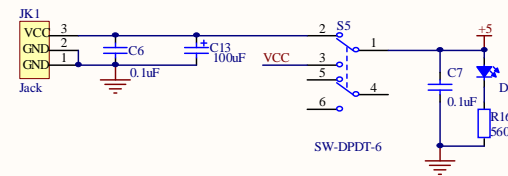
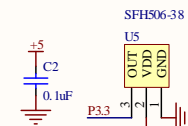


四位级连共阳数码

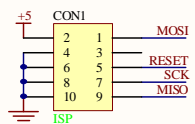


温度DS18B20 红外 1838 一体化接收

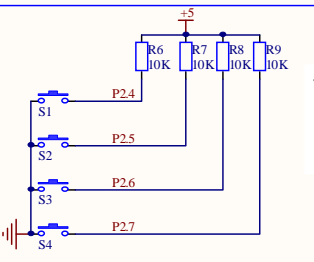


电源接口输入开关电路

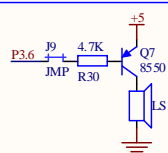
ISP 下载接口 功能: 给AT89S系列 单片机下载程序



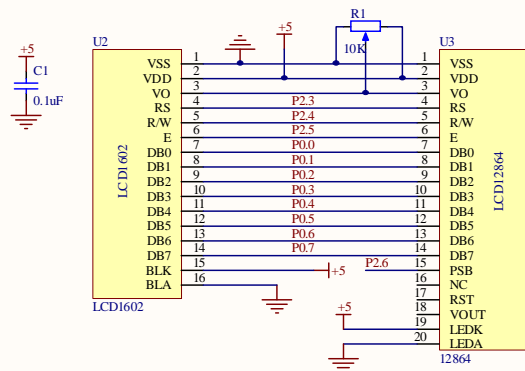
四个独立按键



蜂鸣器

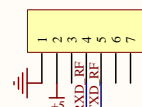


12864 与 1602显示接口带对比度调节



<http://www.mcustudio.com.cn>
厦门智控电子

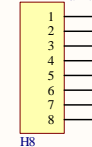
无线模块接口



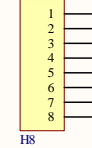
无线模块接口可以与
APC220 ZK-07
无线蓝牙串口相连

USB 转串口电路
功能1: STC单片机下载程序电路
功能2: USB口供电与通信

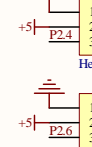
H3 P3口插针



H4 P0口插针

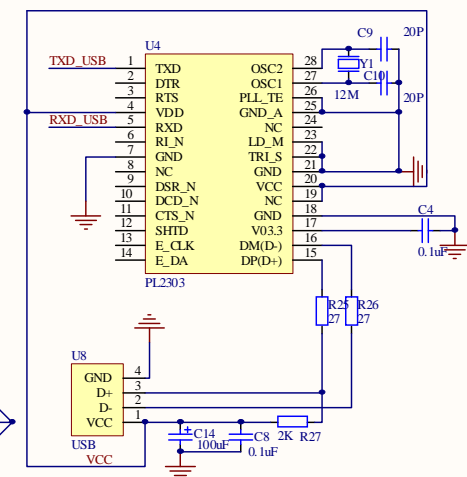


H8



可以与红外光电开关
可以与舵机相连
可以给外部传感器供电

单片机小系统部分
包括: 晶振, 复位, P0口接上接电阻
P1 口接LED显示 用STC12C5A60S2
可作为AD输入口



Title		
Size	Number	Revision
A3		
Date:	2012-6-16	Sheet of
File:	E:\单片机\小系统原理图.SCH	Drawn By: