电子秤深圳第三方检测机构

产品名称	电子秤深圳第三方检测机构
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	500.00/元
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	18002557368

产品详情

电子秤是我们不能再熟悉的东西了，之前也分享过关于电子秤方案的一些技术及参数功能资料。我们来说说电子方案里面的芯片-CSU18M88

CSU18M88是一颗SOC集成芯片，它是将系统信息集成到一个芯片上面的一个技术实现，所以CSU18M88芯片同时也带有系统集成功能。CSU18M88芯片它是一个8位RISC架构的高性能单片机，集成了24Bi高精度ADC和LCD显示模块。内部集成8K*16Bits的MTP程序存储器。可以应用在电子衡器，精密测量及控制系统上面，我们刚说的电子秤方案就是应用它的功能设计开发的。

带有24 bit高精度的芯片是目前芯片市场上集成度醉高的芯片集成，CSU18M88芯片的集成就是24BIT.它内部集成精度ADC芯片和LCD显示模块，内置8Kx16位MTP可编程存储器（烧录次数高达1000次）。24位分辨率、内部集成的可编程增益放大器、ADC的输出速率10Hz-5KHz、内带电荷泵、内带稳压器供传感器和调制器等都是CSU18M8芯片的模拟特性。

而外设特性上面，CSU18M88芯片带有37位双向/0口，芯片内置10位SAR ADC和4x20/6x18的LCD驱动。并可以选择两种不同的LCD驱动波形、不同的偏置电压产生方式；它带有两个外部中断保护电路，具有RTC功能，可以显示年、月、日、星期、小时、分、秒；电子秤方案搭载CSU18M88芯片，实现电子秤测量计算、工作电压供电、电子秤记忆值组记录、归零、低电提示等功能。满足于人们日常对电子秤正常功能的需求。