
基于单片机的恒压供水系统的设计

目录

【摘要】本论文中设计了一套基于 STC89C52 单片机的恒压供水系统，这套系统为了改进居民以往供水难，供水有污染，设计成本高的问题，这套系统是通过单片机来作为硬件系统，液位变送器测管网实际压力，并且根据正确的压力和给定的压力对比，连接变频器输出频率增加或减少来影响电机转速的快慢，进而控制水池的供水量。整个系统的设计成本低但功能齐全，解决了传统系统供水不足或过大的问题，而且本设计比传统供水系统造成的污染更小，可以在居民小区或高楼广泛使用。

【关键词】：变频恒压；恒压供水；单片机

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/487021141144006162>