

电力系统数据采集 海南电力系统数据采集 北京速核电子

产品名称	电力系统数据采集 海南电力系统数据采集 北京速核电子
公司名称	北京鲁科数据科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区安宁庄路26号楼8层802房1号
联系电话	18518079905 18518079905

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京速核电子科技有限公司

数据采集技术难点

工业数据的协议不标准

互联网数据采集一般都是我们常见的HTTP等协议，海南电力系统数据采集，但在工业领域，会出现Mod Bus、OPC、CAN、ControlNet、Profibus、DeviceNet、Zigbee等等各类型的工业协议，而且各个自动化设备生产及集成商还会自己开发各种私有的工业协议，导致在工业协议的互联互通上，出现了极大地难度。

很多开发人员在工业现场实施综合自动化等项目时，遇到的大问题及时面对众多的工业协议，无法有效的进行解析和采集。

电流数据采集

内存配置问题。对于存储器容量的设计，要综合考虑 $\mu C/OS$ 内核代码和应用程序代码的大小。每个任务是独立运行的，必须给每个任务提供单独的栈空间（RAM），RAM总量的计算公式为：

RAM总量=应用程序的RAM需求+内核数据区的RAM需求+各任务栈需求之总和+多中断嵌套所需堆栈。

TCP/IP协议在 $\mu C/OS$ 中的实现。为了满足嵌入式设备与Internet网络直接交换信息的要求，电力系统数据采集系统，在 $\mu C/OS$ 中又移植了LwIP协议栈。

电流数据采集背景

对于一些建厂比较早的电镀厂，设备出现了老化，电镀时电流会出现不稳定。为了提高目前的电镀质量它们要做的是及时维护出现问题的电镀槽，但是整个电镀过程中需要经过几十个甚至几百个电镀槽，从表面上根本看不出哪个电镀槽出现问题，因此他们需要实时监控每个电镀槽的电流情况。所述采集装置包括与电镀槽相连的电流采集装置、与所述电流采集装置相连的芯片模块，电力系统数据采集哪里，芯片模块上设置有MCU处理器、与所述MCU处理器相连的AD转换模块和RFID射频卡读取模块，所述AD转换模块与所述电流采集装置相连，所述MCU处理器与电源模块相连，所述RFID射频卡读取模块用于读取电镀槽内的IC卡数据。

电力系统数据采集多少钱-海南电力系统数据采集-北京速核电子由北京速核电子科技有限公司提供。北京速核电子科技有限公司位于北京市海淀区安宁庄路26号楼8层802房1号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前速核电子在仪器仪表中享有良好的声誉。速核电子取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。速核电子全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。