

Soft SIM

业务介绍

塑料 SIM 卡在设备上的使用越来越复杂，除了降低成本和减少零件数量外，还需要减小设备尺寸。在特殊使用环境中，需要制造坚固和稳定的设备来承受高温和振动。

另外面临的重大挑战之一是 SIM 卡的物流。由于提供了不同类型的电信联机，除了电信信号覆盖的问题外，企业也难解决 SIM 卡的物理性问题（SIM 卡位置不正确，SIM 卡振动损坏手机的触点），无法进行 SIM 卡的交换。甚至是电信信号强度无法支撑设备的需求，或是新技术导入等）。

产品特点

随着设备组件的技术发展，设备已有足够的计算能力向前演进，迈向下一步的阶段，即所谓的 Soft SIM。在这种模式下，原先在传统塑料（SIM 卡）中的所有数据均由云端服务器直接传输到设备的 GSM 模块。在实施 Soft SIM 时，你会立即发现以下特点：

缩小设备尺寸的可能性

无需使用塑料 SIM 卡的卡槽，就可以将市场上最小的设备体积减半，因为 SIM 片的功能将直接由连接模块执行

开发新设备的敏捷性

由于组件之间的物理集成较少，因此测试和原型设备的时间甚至更快

优化物流流程的便利性

设备无需实际接收 SIM 卡，从而省去了组装和连接设备的步骤

强化设备的稳定性

由于嵌入式部件较少，也没有 SIM 卡需要安装，所以可以从制造开始就密封，对于具有振动和温度的极端应用，设备大幅增加稳定性。无需安装 SIM 卡，也让设备可维持出厂保修，并且可以将 SIM 卡数据直接远程发送到连接模块

增强 M2M 联机的便利性

专注于优化解决方案的企业一直寻找所在地区提供服务的最佳运营商和最佳服务。SoftSIM 可以通过远程命令交换 SIM 卡信息，转换运营商后大幅提升性能

产品优势



最高安全性

基本应用程序在模块的处理器上工作，且在专用的闪存和 RAM 运行，从而提高了加密网络连接密钥的安全性



超低电池消耗

使用 SoftSIM 的设备上的“超省电”模式可以将能耗降低多达 200 倍



更快进入市场

选用嵌入方案在管理设备，在开发到上市过程中，用相同模块、相同固件调适设备，可以更有效地将设备和原型推向