

# 便携式智慧医疗综合检测终端

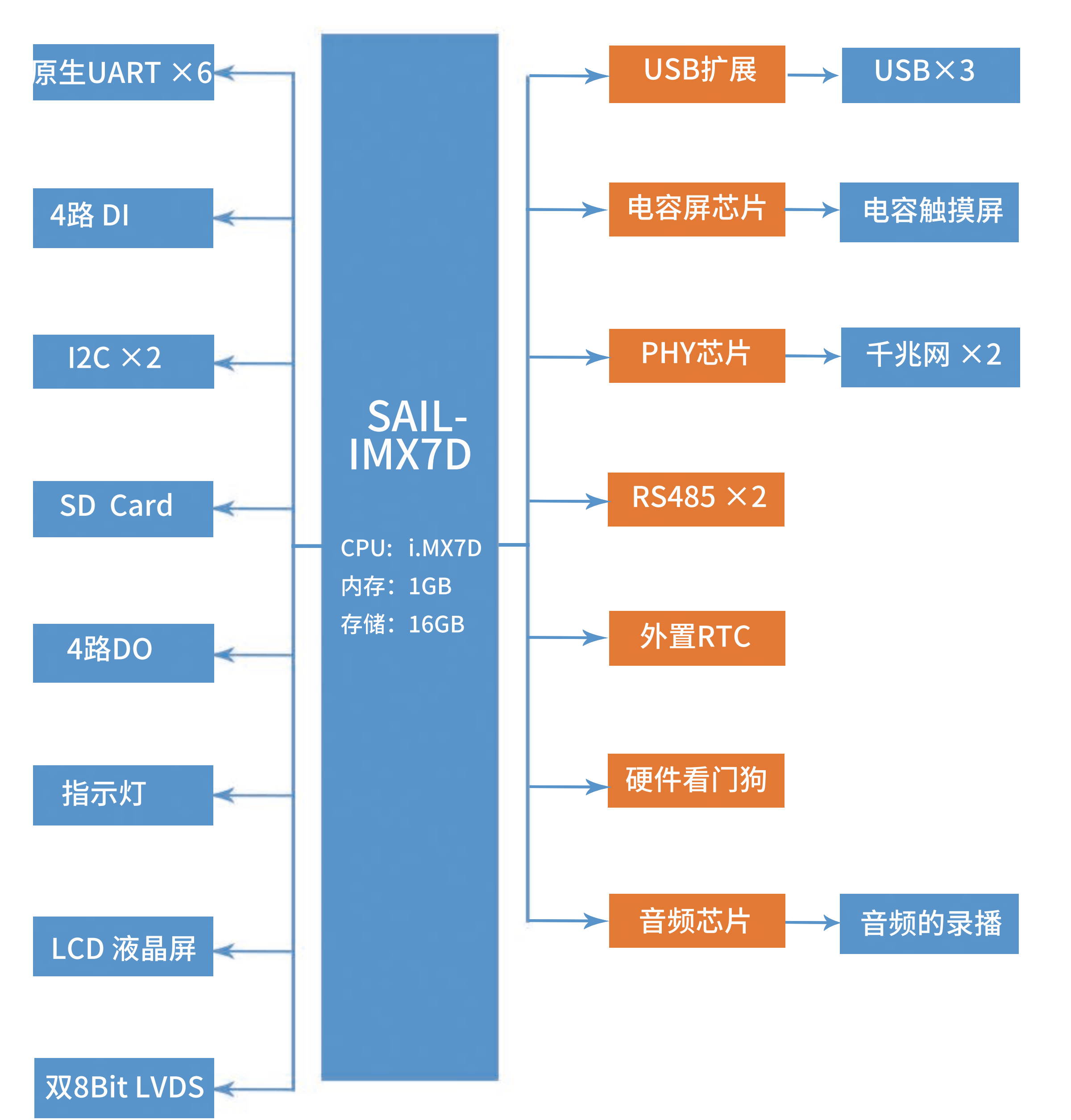
## 项目介绍

国内一家便携医疗仪器公司，产品遍布全国。该公司在健康大数据的布局也是逐步深入。面对便携性、精准度、可靠性、综合性等多方面的用户需求，该公司提出便携式智慧医疗综合检测终端的产品设想。而网络化的进一步普及也正在进入医疗仪器设备领域，通过有线或无线技术，医生可以远程访问病人的资料；数字化网络化的医疗检测设备使病人不必再携带大量的检测资料奔波在医院的各个科室甚至是远隔千里的不同医院之间，从而节省了就医者的时间和重复检测的费用；而网络化的医疗仪器设备和系统也使远程医疗变为现实，身在某些不发达地区的重症患者有可能通过远程医疗获得高水平医生的救治而重获新生。

## 产品需求

便携式智慧医疗综合检测终端具有多种检测功能、在线查阅保存病例、多重数据传输方式、长时间连续工作时间的特点。内置多种高精度传感器与探测头满足不同的检测功能，增加医疗终端的适用面；4G全网通可将每一台终端与智慧医疗云平台相连接，让一台普通的检测终端瞬间变成云平台 and 医疗专家的眼睛和手臂，病情与诊断方法迅速且不受限制的传递；内置大容量锂电池，满足长时间连续运行；使用稳定的软硬件设计方案，保障每一次检测的正确性。

## 系统硬件



## 系统软件

- (1) Ubuntu12.04嵌入式系统
- (2) 支持i.MX6 GPU、VPU、IPU图形硬件处理、加速。
- (3) 内置sqlite嵌入式数据库
- (4) 支持多种USB 外围设备