

# 注塑机控制面板单元

## 项目介绍

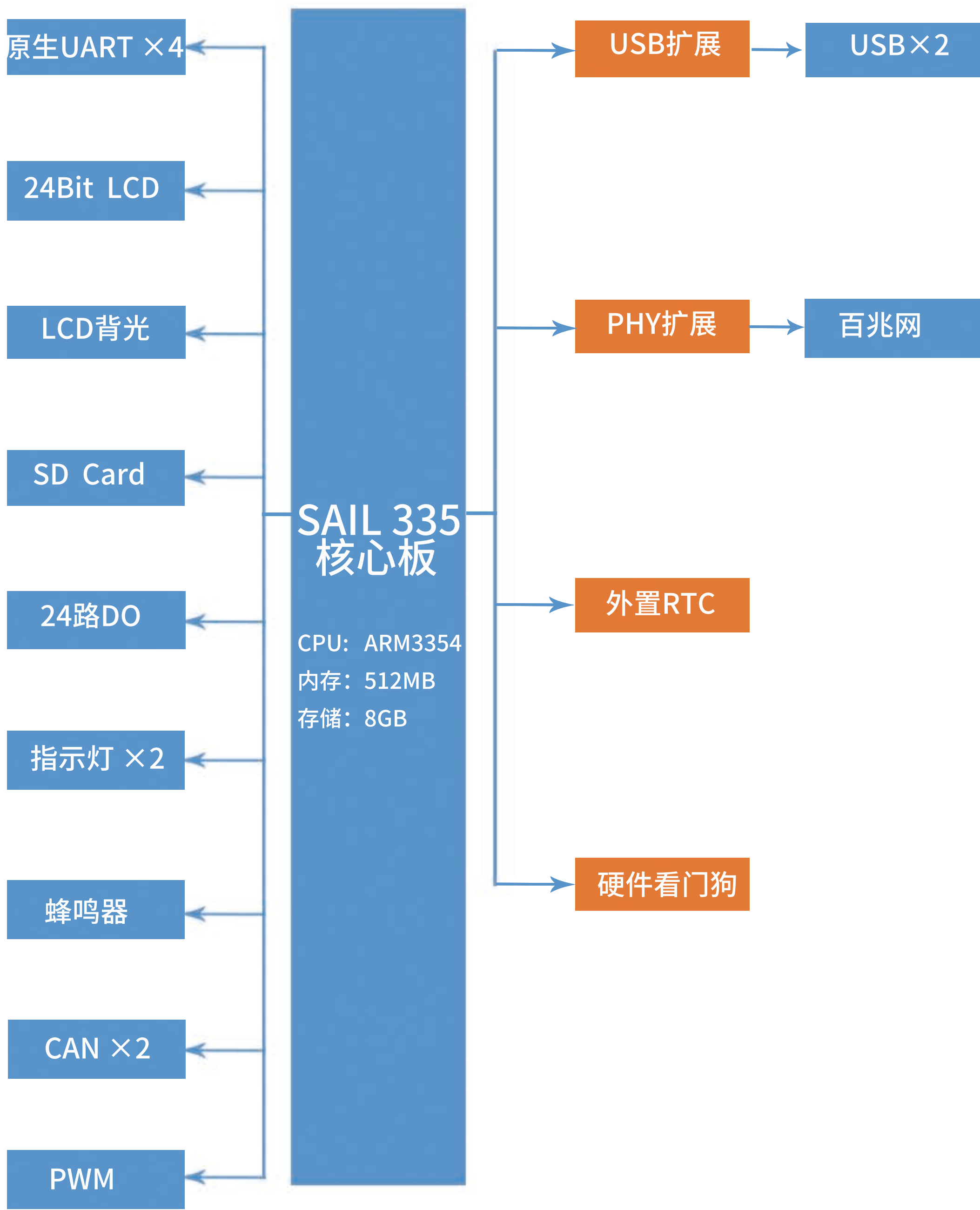
国内某知名注塑机厂家为了提高产品竞争力，进一步迈向智能制造，联合国内一家优秀的伺服技术公司和电鱼电子有限公司，打造了一款针对注塑机的智能控制面板单元。

## 产品需求

该单元采用10.1寸工业用TFT LCD液晶显示屏作为操作显示及视教模块，采用AM3354为主要核心运算器，运行四轴运动控制器核心算法，搭配多轴伺服驱动器与伺服电机，达到高精度注塑机的严苛要求。

依据稳定的QT图形界面，开发具有多种模式设定、开关模操作、智能部署工艺、操作台数据可视化等一系列功能的人机界面。

## 系统硬件



## 系统软件

- (1) Linux-4.1.18-rt嵌入式系统
- (2) QT-4.8.6图形届满
- (3) 内置sqlite嵌入式数据库
- (4) 支持多种USB 外围设备