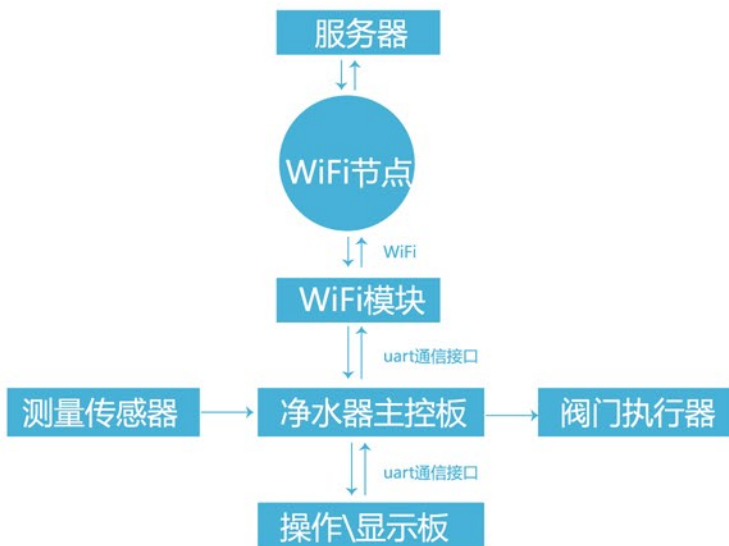


# 智能净水主控板

## 产品概述

智能净水主控板，是用于净水系列设备的控制应用。可用于家用净水器、管线机、商用净水器，在满足传统净水设备功能的基础上，扩展了WiFi通信、高端触控彩屏方案，满足高端净水设备的开发需求。



## 应用范围

净水设备、家电控制



## 规格参数

内容	描述
工作温度湿度	0℃~50℃，5~95%RH
智能控制	自动制水、智能冲水、滤芯监测
测量参数	电导率，TDS，温度
人机交互	高亮LED面板显示实时运行数据
	可定制高端触控彩屏（Android/Linux）
安全保障	阀门、温度传感、电源故障检测
	缺水检测
	漏水检测
	蜂鸣器报警
温度检测	NTC，0℃-99℃（精度±0.5℃）
TDS检测	0~500ppm（±5%）
扩展接口	Wifi扩展（UART接口）
工作温度	0~55℃
系统供电	输入：DC24V
	输出：DC24V，阀门、增压泵供电；DC5V，主芯片及其外设供电