

空净整体方案

基于STM32F103、CY8C4124的触摸方案，应用于空气净化器控制，风量控制，空气质量检测，滤网管理，数据收集。适用于家用空净机、商用空净机，可扩展WiFi通信。高端触控彩屏方案，满足高端空净设备的开发需求。

产品参数

系统供电: AC220V

检测精度: $\pm 5\%$

净化控制: 自动模式、风量控制、滤芯监测

通信扩展: 红外/Wifi扩展 (UART接口)

温湿: $0^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$, 5~95%RH

尺寸: 可定制

应用领域

空气净化设备



商用净水站系统整体方案

应用于净水机设备的控制，以及制水，滤网寿命、设备运行、数量采集、TDS水质等信息的管理。适用于家用净水机、管线机、商用净水机，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。

产品参数

系统供电: DC24V

TDS精度: $0\sim 500\text{ppm} (\pm 5\%)$

净水控制: 自动制水、智能冲水、滤芯监测

通信扩展: Wifi扩展 (UART接口)

温湿: $0^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$, 5~95%RH

尺寸: $120*110\text{mm}$

应用领域

净水设备

