

# F20213

无风扇工控机，国产化支持宽温 -20℃~70℃，飞腾 E2000Q 四核处理器，DDR4，64GB eMMC，2x RJ45 Gbe 千兆电口，4x USB3.0，2x USB2.0，Console，HDMI，60W 适配器



## 特征

- 采用飞腾腾珑 E2000Q 四核处理器,2.0GHz
- 一组 DDR4 2666MHz SO-DIMM 内存插槽,最大支持 32GB
- 板载 64GB JEDEC5.1 eMMC 存储，一个 mSATA 插槽
- 2x RJ45 Gbe 千兆网口，基于网迅网络控制器
- 4x USB3.0 标准接口，每个接口状态有 LED 指示灯
- 2x USB2.0，Console 串口，HDMI 接口,一个 OTG TYPE-C 接口
- 支持 LCM 显示模块，可动态显示系统信息和各接口状态
- 国产化无风扇工控机，支持宽温 -20℃~70℃ 工作

## 规格

| 型号   | F20213        | 工控机基于国产芯片主板                            |
|------|---------------|----------------------------------------|
| 机箱   | 规格材质          | 专用导热铝挤，无风扇                             |
|      | 尺寸（长 x 宽 x 高） | 142x176x55 mm                          |
|      | 前面板           | 丝印                                     |
| 主板   | CPU           | 采用飞腾腾珑 E2000Q CPU,四核，2.0GHz            |
|      | 系统内存          | 1x DDR4 2666MHz SO-DIMM 内存插槽，最大支持 32GB |
| 存储   | eMMC          | 板载国产 64GB eMMC,最大支持 256GB，1x mSATA 插槽  |
|      | 接口            | 一个 mSATA 插槽                            |
| 网络   | 网络接口          | 2x RJ45 千兆电口                           |
|      | 网络控制器         | 采用国产网迅 WX1860 网络制器                     |
| 系统接口 | LAN BYPASS    | 支持一路第三代 LAN BYPASS,带 BYPASS 状态指示灯      |
|      | USB2.0        | 2x USB2.0 接口                           |
|      | USB3.0        | 4x USB3.0 接口，每个接口状态有 LED 指示灯           |
|      | OTG           | 1x OTG TYPE-C 接口                       |
|      | 串口            | 1x RJ-45 Console 串口                    |
|      | LED 指示灯       | 硬盘指示灯、系统指示灯                            |
|      | LCM           | LCM 显示模组，支持四行中文输入，可动态显示系统信息和各接口状态      |
| 电源   | 显示            | 一个标准 HDMI1.4 显示接口                      |
|      | 电源输入          | 一个 DC-JACK 电源输入接口                      |
| 环境   | 电源类型          | 60W 电源适配器(12V/5A)                      |
|      | 固定方式          | 支持桌面安装                                 |
|      | 工作温度          | -20℃~70℃                               |
|      | 工作湿度          | 10%~85%无冷凝                             |
|      | 存储温度          | -40℃~85℃                               |
|      | 存储湿度          | 10%~90%无冷凝                             |

## 订购信息

| 型号     | 描述                                                                                                |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F20213 | 无风扇宽温工控机,飞腾 E2000Q 四核处理器，DDR4，64GB eMMC，2x RJ45 千兆电口，2x USB2.0，4x USB3.0，Console，LCM，HDMI，60W 适配器 |