

# SRT-8215F

## 产品特性 Features



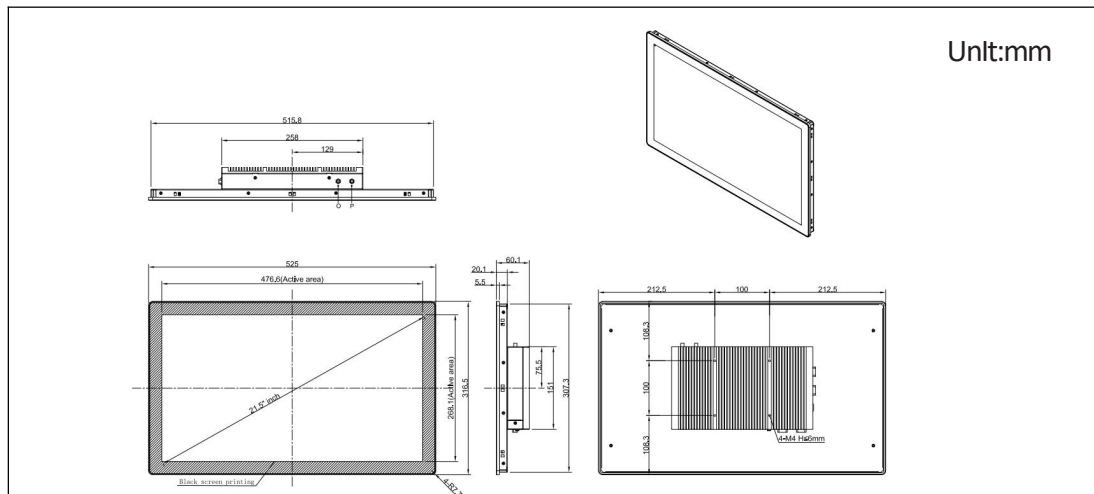
- 采用飞腾 FT-2000 四核 CPU 功耗低至 14W & 腾锐 D2000 八核, 功耗低至 40W
- 主板集成显示输出, 支持一路 VGA, HDMI
- 支持 2 个 USB3.0, 8 个 COM 口
- 支持 Mini PCIE WIFI/蓝牙/4G 模块
- 支持 M.2 SSD(Key-M)
- DC9~36V 电源输入
- 适配 Kylin/UOS 系统

## 规格 Specifications

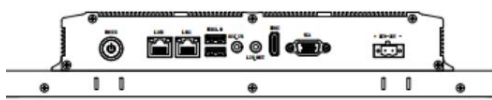
| 型号     | SRT-8215C/国产化平台 |                                |       |
|--------|-----------------|--------------------------------|-------|
| 处理器    | 飞腾              | 飞腾 FT2000/腾锐 D2000(8核+X100 桥片) |       |
| 内存     | 规格              | DDR4                           |       |
| 操作系统   | 麒麟/统信           | KyLin/UOS                      |       |
| 存储     | MSATA           | 1*MSATA/1*SATA                 |       |
| 显示     | HDMI            | 支持 1920*1200                   |       |
| I/O 接口 | USB             | 2*USB3.0                       |       |
|        | 显示              | 1*HDMI                         |       |
|        | 网口              | 2 个 Realtek RTL8111H 千兆网卡      |       |
|        | 串口              | 8*RS232 (COM6 可选 RS422/RS485)  |       |
|        | 音频              | RTLALC662 音频控制器, LINE-out 端口   |       |
|        | 扩展卡槽            | 多功能扩展卡                         |       |
| 液晶屏    | 显示屏             | 21.5 " Inch                    |       |
|        | 分辨率             | 1920*1080                      |       |
|        | 可视区             | 476.6 x 268 mm                 |       |
|        | 对比度             | 800:1                          |       |
|        | 最大色彩            | 16M                            |       |
| 触摸屏    | 类型              | 电容式                            | 电阻式   |
|        | 透光率             | 87% ± 3 %                      | 85%以上 |
|        |                 |                                |       |

|      |       |                        |           |
|------|-------|------------------------|-----------|
|      | 点击寿命  | 30,000hrs              | 30,000hrs |
|      | 响应时间  | 14 ms (GTG)            |           |
|      | 显示颜色  | 16.7M Colors           |           |
|      | 长宽比   | 16:9 (标准)              |           |
| 结构参数 | 面板箱体  | 机壳采用铝合金模具成型            |           |
|      | 电源输入  | DC 9~36V ( 3-PIN 凤凰端子) |           |
|      | 总体尺寸  | 525 x 316.5 x 60.1 mm  |           |
|      | 安装方式  | 面板嵌入式, 配合支架可 VESA 安装   |           |
|      | 功率    | 55W                    |           |
|      | 重量    | 4.8Kg                  |           |
| 环境参数 | 运行温度  | -20 ~ 60°C (电子盘)       |           |
|      | 存储温度  | -30 ~ 70°C             |           |
|      | 相关湿度  | 10 ~ 95%@40°C (非凝结)    |           |
|      | 前面板保护 | IP65 标准                |           |

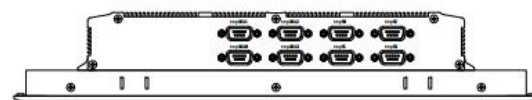
## 尺寸 Dimensions



### 前面板 Front Panel External I/O



### 面板 Side Panel External I/O



## 订购信息 Ordering Information

| 产品型号                 | 配置  |
|----------------------|---|
| SRT-SRT-8215C/FT2000 | 飞腾FT2000/2*LAN/2*USB/8*RS232/1*HDMI/1*VGA/9-36V             |
| SRT-SRT-8215C/D2000  | 腾锐处理器D2000/8核+X100桥片/2*LAN/2*USB/8*RS232/1*HDMI/1*VGA/9-36V |

## 可选配件 Optional Accessories

| 产品名称      | 配置                     |
|-----------|------------------------|
| Mini PCIE | 支持 CAN 卡/M.2 硬盘/5G 模块  |
| PCIE 扩展   | PCIE 3.0 X16 槽 (X8 信号) |
| 电池电源管理模块  | 支持 DC9~36V 宽压          |

