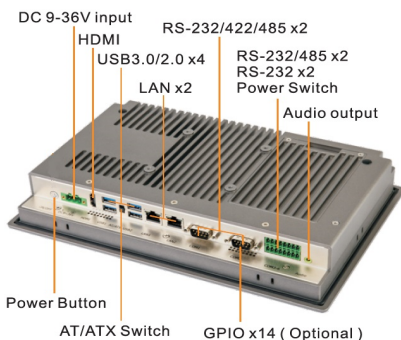


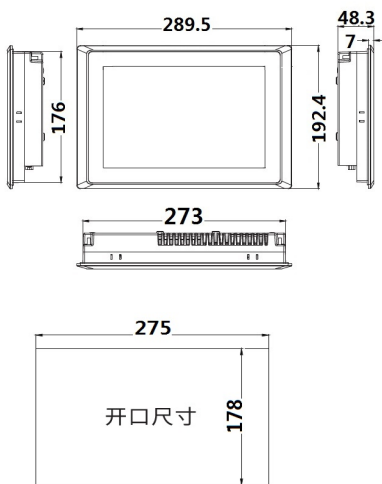
### 特性 Features

- ◆10.1" XGA(1280\*800)Color TFT LCD 显示屏
- ◆无风扇运行，可靠性更高
- ◆DC9-36V 宽压输入方案，支持过流、过压、浪涌和反接保护
- ◆2\*LAN/4\*USB/6\*COM
- ◆通信接口采用隔离设计，通信稳定可靠
- ◆电磁抗扰度达 3 级，前面板完全符合 NEMA/IP65 防尘防水标准

### 规格 Specifications



### 尺寸图



|        |                          |  |
|--------|--------------------------|--|
| 系统     | 处理器                      | 可选 Intel Core i3/i5/i7/J1900 CPU           |
|        | 系统内存                     | 标配 DDR3L 4G，最大支持 8G                        |
|        | LCD 控制器                  | 集成在 Intel 芯片组上                             |
|        | 以太网                      | 2*GbE Intel i211-AT                        |
|        | I/O 接口                   | 2* RS232/ 485/422 ( DB9 标准接口 )             |
|        |                          | 2* RS-232 和 2*RS-232/485 ( 凤凰接口 )          |
|        |                          | 远程开关与 AT/ATX 开机选择                          |
|        |                          | 1*HDMI                                     |
|        |                          | J1900 款 : 3*USB2.0/1*USB3.0，其他款 : 4*USB3.0 |
|        | 存储磁盘                     | SATA 接口*1/M-SATA 接口*1                      |
| 支持操作系统 | Windows 10, Linux, Win 7 |  |
| 结构     | 材质                       | 高强度航空铝面板                                   |
|        | 安装方式                     | 嵌入面板式、VESA 标准支撑臂                           |
|        | 尺寸                       | 289.5*192.5*48.5                           |
|        | 开口尺寸                     | 275*178                                    |
|        | 颜色                       | 灰色   |
| 环境     | 工作温度                     | -10°C-60°C                                 |
|        | 存储温度                     | -20°C-70°C                                 |
|        | 存储湿度                     | 10-90%@40°C无冷凝                             |
|        | 振动                       | 0.5Grms/5-500Hz/运行状态下                      |
|        | 冲击                       | 10G 峰值加速度 ( 持续时间 11m sec ) 运行状态下           |
|        | EMC                      | 符合工业级抗电磁干扰                                 |
| 供电方式   | DC 输入                    | DC 9-36V 凤凰端子                              |
| LCD    | 最大分辨率                    | 10.1" (1280*800)                           |
|        | 亮度                       | 350cd/m2                                   |
|        | 对比度                      | 500 : 1                                    |
| 触摸屏    | 类型                       | 电阻式触摸屏 ( 可选电容或无触摸 ) 单点寿命 > 3500 万次         |
| 扩展     | 选配                       | 支持 Mini PCIE                               |

### COM1、2 引脚定义

| PIN | 信号     |      |      |
|-----|--------|------|------|
| 1   | DATA + | TX + | DCD# |
| 2   | DATA - | TX - | RXD  |
| 3   |        | RX + | TXD  |
| 4   |        | RX - | DTR# |
| 5   |        |      | GND  |
| 6   |        |      | RSR# |
| 7   |        |      | RTS# |
| 8   |        |      | CTS# |
| 9   |        |      | RI#  |

### COM3456 引脚定义

| PIN | 信号             | 备注   | PIN | 信号             | 备注   |
|-----|----------------|------|-----|----------------|------|
| 1   | DCD3_485DN3    | COM3 | 2   | DCD4_485DN4    | COM4 |
| 3   | SOUT3 TX+      |      | 4   | SOUT4 TX+      |      |
| 5   | SIN3_485DP3 RX |      | 6   | SIN4_485DP4 RX |      |
| 7   | GND            |      | 8   | GND            |      |
| 9   | SOUT5 TX+      | COM5 | 10  | SOUT6 TX+      | COM6 |
| 11  | SIN5 RX-       |      | 12  | SIN6 RX-       |      |
| 13  | GND            |      | 14  | GND            |      |
| 15  | FP_PWRBTN_N    |      | 16  | GND            |      |