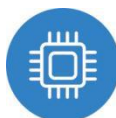


# QY-P185-GA

## Industrial Panel PC



### 产品特点:



#### 国产自研 高效核"芯"

搭载国产飞腾兆芯处理器。



#### 前面板IP65级防水

杜绝在安装时因现场飞溅的水滴和水蒸汽进入主机。



#### 国产麒麟 统信UOS系统

支持2000+国产软件 具有更高的安全性、稳定性避免系统蓝屏崩溃导致文件、方案的丢失。



#### 工业级显示模组

LED背光，工业级面板超长使用寿命省电环保。



#### 多安装方式

支持面板嵌入式，壁挂式，VESA支架式安装。



#### 多扩展接口

支持LAN WIFI 4G GPS CAN等多通讯模块。



#### 风扇高效散热设计

风扇设计可以保证外部空气流通，提高散热效率，铝合金压铸机身，圆润流畅。



#### 宽温工作：-10~50℃

产品内部选用优质宽温零件，整机实现从-10~50℃的工作温度范围，满足大多行业和使用区域的要求。

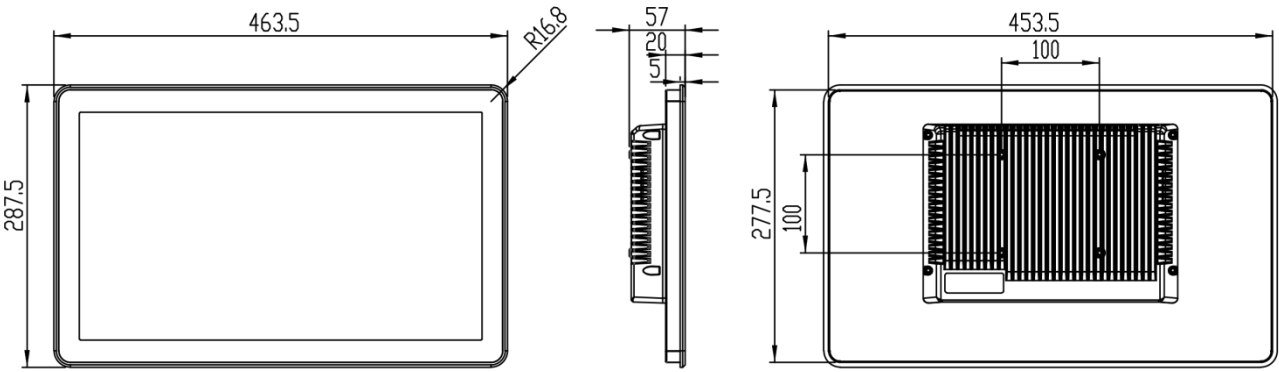
规格参数：

| 产品型号  |          | QY-P185-GA                                |                            |
|-------|----------|-------------------------------------------|----------------------------|
| 处理器   | CPU      | 飞腾D2000 2.6GHz 八核                         | 兆芯 KX U6780A 2.7GHz 八核     |
|       | BIOS     | UEFI BIOS                                 |                            |
|       | 系统       | Kylin, UOS                                |                            |
| 内存    | 架构       | 2* DDR4 SO-DIMM内存插槽                       | 2* DDR4 SO-DIMM内存插槽        |
|       | 容量       | Up to 32GB                                | Up to 32GB                 |
| 显示    | HDMI     | 1*HDMI                                    | 1*HDMI                     |
|       | VGA      | 1*VGA                                     | 1*VGA                      |
| I/O接口 | LAN      | 2* RTL8211F千兆网卡芯片                         | 2* RTL8211F千兆网卡芯片          |
|       | 音频       | Line out, Mic in                          | Line out, Mic in           |
|       | 串口       | 6* RS232串口,其中COM6支持RS485功能                | 6* RS232串口,其中COM1支持RS485功能 |
|       | USB      | 2*USB 3.0 2*USB 2.0                       | 2*USB 3.0 2*USB 2.0        |
|       | 看门狗      | 255级可编程设置                                 | 255级可编程设置                  |
|       | GPIO     | 4路（选配）                                    | 8路（选配）                     |
| 扩展槽   | MiniPCle | 1* Minipcie插槽 支持WIFI/4G模块                 | 1* Minipcie插槽 支持WIFI/4G模块  |
|       | SSD      | 1* M.2 2280插槽 支持SATA协议SSD                 | 1*Msata SSD插槽              |
| 电源    | 输入电压     | DC 12V(可选9-36V)                           |                            |
|       | 最小输入电源   | 12V/10A                                   |                            |
| 机械参数  | 屏幕类型     | 18.5" XGA TFT                             |                            |
|       | 分辨率      | 1366*768                                  |                            |
|       | 开孔尺寸     | 455mm*279mm                               |                            |
|       | 整机尺寸     | 464mm*288mm*57mm                          |                            |
|       | 整机重量     | 6kg                                       |                            |
|       | 触摸屏      | 十点电容式触摸                                   |                            |
|       | 结构       | 铝型材外壳                                     |                            |
|       | 安装方式     | VESA支架安装，嵌入安装                             |                            |
| 环境参数  | 工作温度     | -10~50°C(使用宽温等级固态硬盘)                      |                            |
|       | 相对湿度     | 5~95%(无凝结)                                |                            |
|       | 工作时振动    | SSD:5~500Hz, 2Grms operation              |                            |
|       | 工作时冲击    | Operation:10G@11MS Non-operation:30G@11ms |                            |
|       | 电磁兼容ESD  | Contact 6KV, Air 8KV                      |                            |
|       | 认证       | CCC CE ROHS                               |                            |

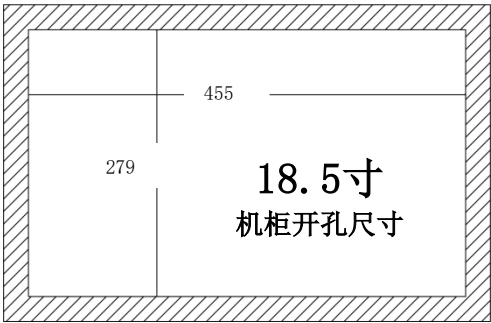
订购信息:

| 产品型号               | 配置                      |
|--------------------|-------------------------|
| QY-P185-GA/FT-2000 | 2*LAN/4*USB/6*RS232/12V |
| QY-P185-GA/KX6780A | 2*LAN/4*USB/6*RS232/12V |

尺寸图:



开孔尺寸:



接口图:

