

# QY-U1000

Industrial Computer



## 产品特点:



### 多处理器可选

采用英特尔1037U/1900/J4125 I3-I5-I7 /2~14代处理器。



### 宽温工作：-20~60°C

产品内部选用优质宽温零件，整机实现从-20~60°C的工作温度范围，满足大多行业和使用区域的要求。



### 风扇高效散热设计

采用铝合金型材结构，风扇散热，可以保证外部空气流通，提高散热效率。



### 多扩展接口

内部minipcie接口，支持LAN WIFI 4G/5G GPS CAN等多通讯模式。



### 紧固型MSATA电子盘插槽

避免工控机使用机械式硬盘在震动、高温和非法断电情况下来的故障。



### 丰富的IO接口

支持INTEL千兆网口，默认RS232串口支持RS232/422/485互调。



### 轻量化设计 尺寸紧凑

采用铝合金型材结构，尺寸小重量轻。



### OEM客制化

依用户要求，提供LAN COM USB等数量选择。

## 规格参数:

| 产品型号   | QY-U1000      |                                    |                                       |
|--------|---------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 处理器    | Rockchip      | 1037U/1900/J4125 I3-I5-I7/2~14代    |                                       |
| 内存     | 规格            | DDR3/4 /5                          |                                       |
| 操作系统   | ANDROID/LINUX | WINDOWS/LINUX                      |                                       |
| 存储     | SATA          | 2*SATA3.0 1*MINI-SATA              |                                       |
| BIOS   | BIOS          | AMIBIOS                            |                                       |
| 显示     | VGA           | 1*VGA                              |                                       |
|        | HDMI          | 1*HDMI                             |                                       |
| WIFI   | WIFI          | 1*Mini PCIe (For WIFI/4G), 1*标准SIM |                                       |
| I/O    | USB           | 4*USB(前面板2个, 后置4个)                 |                                       |
|        | 串口            | 1-6COMkexuan                       |                                       |
|        | 网口            |                                    | BYPASS (可选配)                          |
|        |               |                                    | POE (可选配)                             |
|        |               |                                    | 4~16*INTEL千兆网卡 (I211/210/219/82574可选) |
|        | SFP           | 2~6*SFP (INTEL I350)               |                                       |
|        | 显示            | 1*VGA                              |                                       |
| 指示灯/开关 | 前置            | 1*POWER/1*HDDLED/1*PWRLED          |                                       |
| 结构参数   | 面板箱体          | 机壳采用铝合金成型                          |                                       |
|        | 交流供电          | 220V(可选 110V)                      |                                       |
|        | 总体尺寸          | 430*250*44mm                       |                                       |
| 环境参数   | 工作温度          | -20°C~70°C                         |                                       |
|        | 存储温度          | -40°C~80°C                         |                                       |
|        | 相关湿度          | 10~95%@40°C (非凝结)                  |                                       |
|        | 铝合金散热上盖       | 风扇散热 (特殊要求 可定制无风扇传导散热)             |                                       |

尺寸图:

