

# 09 UTC-S1292A

- 12英寸电容式触摸屏
- 搭载Intel® Core 第10代低功耗CPU,双核, TDP 15W
- iDoor技术, 无风扇, 模块化设计
- 前面板防护等级IP65
- 6USB, 3COM, HDMI+VGA, 2LAN
- 支持0-50°C, (宽温-40°C~80°C可选)



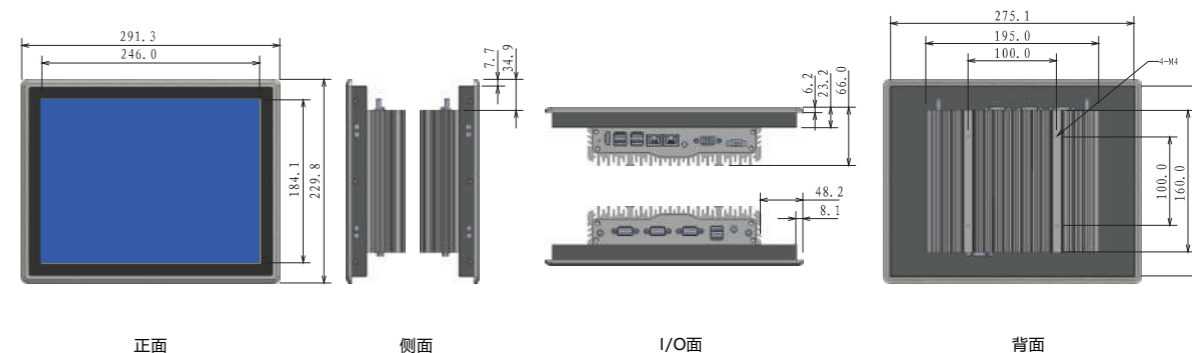
## 产品介绍

UTC-S1292A是一款12英寸工业平板电脑, 基于科拉德iDoor技术, 采用Intel® Core 第10代低功耗嵌入式CPU, 无风扇散热模块化设计, 密封等级良好, 前面板符合IP65规范, 具备丰富I/O接口, 耐腐蚀、抗高低温, 能够适用于恶劣的工业环境, 在工业自动化、机械制造、数控设备、能源电力等行业广泛使用。

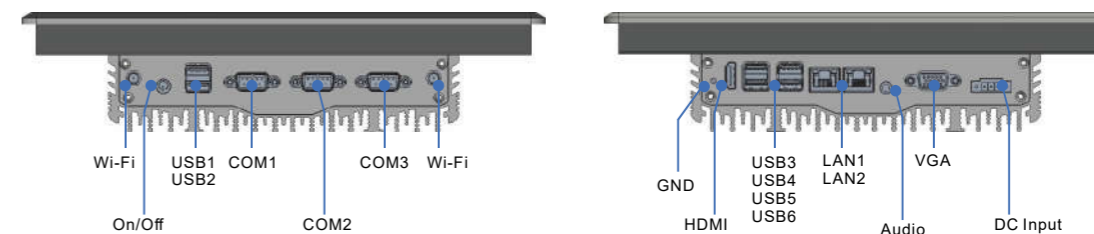
## 产品规格

|       |           |  |
|-------|-----------|--|
| 显示屏   | 屏幕        | 12"工业级LCD显示屏   |
|       | 分辨率       | 1024×768 4:3   |
|       | 亮度        | 300 nits   |
|       | 触摸方式      | 电容触摸   |
| 处理器   | CPU       | Intel® Core™ Processor i3-10110U/i5-10310U/i7-10810U |
|       | 频率        | 2.10GHz~4.1GHz/1.70GHz~4.40GHz/1.10GHz~4.9GHz        |
|       | 功耗        | TDP 15W  |
|       | 散热方式      | 无风扇被动散热  |
| 内存    | 架构        | DDR4-2133MHz   |
|       | 容量        | 标配4GB (4~16GB可选)                                     |
|       | 插槽        | 单通道SO-DIMM 内存插槽                                      |
| 存储    | 固态硬盘      | 标配 mSATA 64GB (可选128GB、256GB等)                       |
|       | 扩展硬盘      | N/A  |
| I/O接口 | USB       | 4×USB3.0; 2×USB2.0; TYPE A接口                         |
|       | 串口        | 3×RS-232 (其中2个串口可选RS-485), Db9接口                     |
|       | CAN Bus   | N/A  |
|       | 凤凰端子      | N/A  |
|       | 显示接口      | HDMI(3840*2160 @24Hz)+VGA(1920*1080 @60Hz)           |
|       | 网口        | 2×Realtek8111F 10M/100M/1000M以太网口 (Intel®I211可选)     |
|       | 音频        | 1×Audio  |
| 扩展槽   | Mini PCIe | 1×Mini PCIe  |
| 无线网络  | 4G全网通     | 可选 (标配不含)  |
|       | Wi-Fi     | 可选 (标配不含)  |
|       | 蓝牙        | 可选 (标配不含)  |
| 操作系统  | Windows   | Windows 7/8/10                                       |
|       | Linux     | Centos/Ubuntu  |
| 电源    | 电源输入      | 标配12V DC, 3-Pin 凤凰端子插头                               |
|       | 电源适配器     | AC-DC 12V@ 5A, 60W                                   |
|       | 开机方式      | 开关开机/来电自启  |
| 环境    | 工作环境      | 0~50°C (宽温-40°C~80°C可选)                              |
|       | 存储环境      | 0~70°C (10~90%无冷凝)                                   |
|       | 尺寸        | 291.3mm×229.8mm×66mm                                 |
| 物理特征  | 材质        | 高强度铝合金   |
|       | 颜色        | 黑色   |
|       | 净重        | 2.84KG   |
| 安装方式  | 安装方式      | 面板安装/壁挂安装/VESA安装                                     |
|       | 开口尺寸      | 275.1mm×214.4mm                                      |
| 服务    | 定制化       | BIOS定制, 开机画面LOGO定制, OEM贴标                            |

## 产品尺寸



## I/O接口



## 订购信息

| 型号                | 描述                               |
|-------------------|----------------------------------|
| UTC-S1292A/10110U | Intel® Core™ Processor I3-10110U |
| UTC-S1292A/10310U | Intel® Core™ Processor I5-10310U |
| UTC-S1292A/10810U | Intel® Core™ Processor I7-10810U |

## 可选配件

