# ASLAN-A10-E4

## 10.1'' 无风扇工业触控电脑，采用英特尔 ® Amston Lake SoC 处理器



### 特　　点

- Intel® Amston Lake 处理器
- 高分辨率 LCD 显示屏，带 LED 背光
- 支持 4 个千兆网接口
- 支持 2 个 RS-485 串口
- 宽电压直流 9~36V 输入
- 符合 IP65 标准的前面板
- 无风扇冷却系统

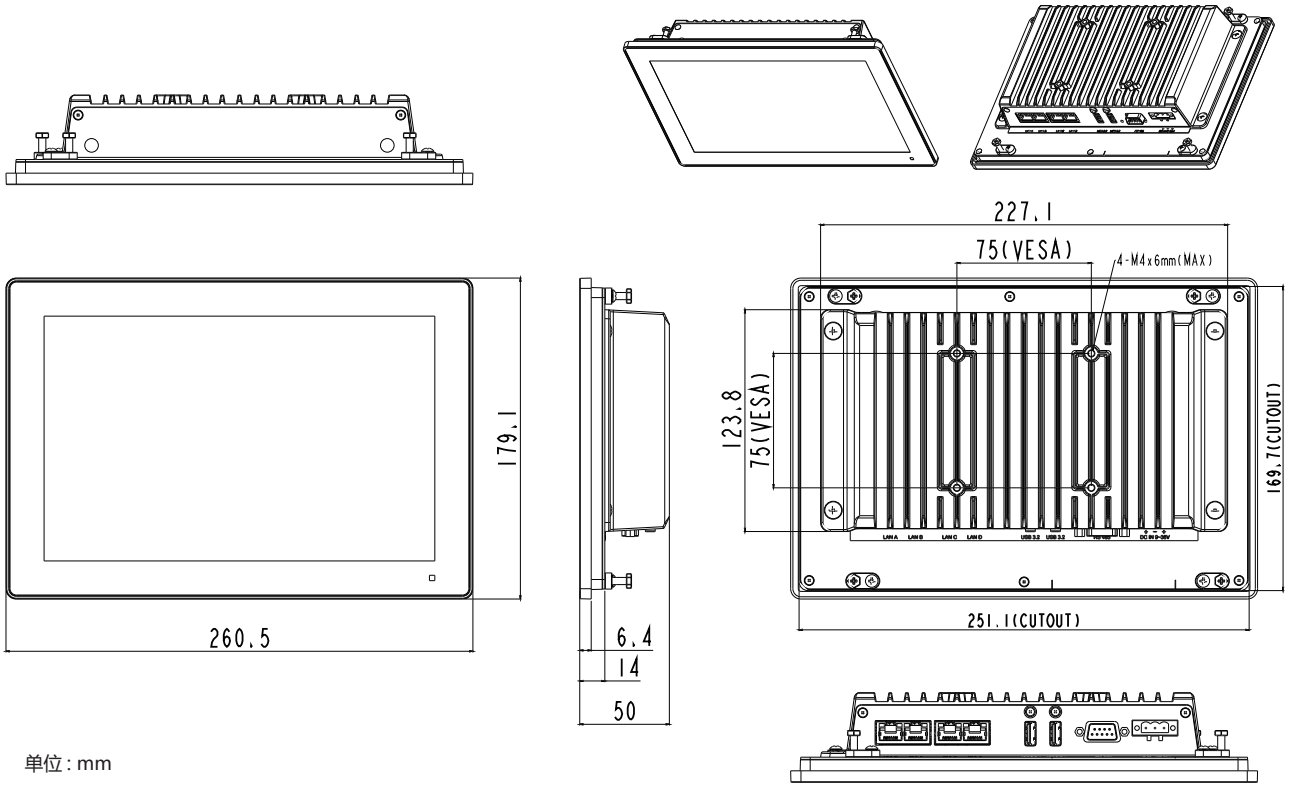
| **系统** | |
|---|---|
| CPU | Intel® Atom® x7433RE 处理器 |
| 内存 | 1 x 260-pin DDR4 SO-DIMM 插槽, 最高 16GB |
| 芯片组 | SoC |
| 显示 | Intel® UHD 核芯显卡 |
| 网络芯片 | RealTek RTL8119I-CG |
| 看门狗 | 1~255 级 |
| TPM | dTPM 2.0 |
| **LCD 显示** | |
| 尺寸/类型 | 10.1" TFT LCD 屏 |
| 最大分辨率 | 1280 x 800, WXGA |
| 最大色深 | 16.7M |
| 亮度 | 400 cd/m² |
| 触摸屏 | 投射电容触摸屏 |
| 可视角度 | 89°/ 89°/ 89°/ 89° |
| **外部 I/O** | |
| 串口 | 2 x RS-485 (通过 1 x DB9 接口) |
| USB 接口 | 2 x USB-A 3.2 Gen2 |
| 网络接口 | 4 x 千兆网接口 |
| 扩展总线 | 1 x M.2 E-Key 2230 插槽 (PCIe x1 + USB2.0) |
| **存储** | |
| 类型 | 1 x M.2 M-Key 2242 插槽 (仅 SATA) |
| **电源** | |
| 电源输入 | DC 9 ~ 36V, 直流输入 + 远程控制 |

| **环境** | |
|---|---|
| 工作温度 | -10 ~ 60°C (14 ~ 140°F) |
| 存储温度 | -40 ~ 80°C (-40 ~ 176°F) |
| 工作湿度 | 10 ~ 95% RH @ 60°C (无冷凝) |
| 抗振性 | 5 ~ 500Hz, 2 Grms 随机 |
| 抗冲击与碰撞 | 工作中 10G, 11ms<br>非工作 30G, 11ms |
| **合规性** | |
| 认证 | CE, FCC Class A, IEC/EN/UL 62368-1 |
| **机构** | |
| 结构材质 | Metal + Aluminum |
| 固定方式 | Panel-mount |
| 重量 | 1.6 kg (3.5 lb) |
| 尺寸 (W x H x D) | 260.5 x 179.1 x 50 mm (10.26" x 7.05" x 1.97") |
| **支持操作系统** | |
| Windows 10 / Windows 11 / Linux Ubuntu | |



*All specifications are subject to change without notice.*

# 尺寸图




单位 : mm

## 可选配件

| | |
|---|---|
| PAC-60W1A-FSP-ES | 12V/5A 60W AC/DC 电源适配器 |
| WiFi-RT1550 | M.2 E-Key Wi-Fi 模块 |
| ANT-T15 | 2.4G/5G 无线模块天线 |