

# ASLAN-W812C-2930G2

无风扇 11.6" 工业平板电脑采用 Intel® Bay Trail SoC 处理器



## 特点

- 高分辨率 LCD 显示带 LED 背光
- 投射电容式触摸屏
- 前面板防护等级 IP65
- 防划伤表面：7H 硬度
- 纤薄紧凑型设计
- 支持 Mini PCIe 扩展插槽
- 无风扇散热系统
- 无接线设计
- 低功耗
- DC-12V 电源输入

## 系统

CPU	Intel® N2930 四核处理器 1.83GHz
内存	2GB DDR3L SO-DIMM 内存模块预安装 1 x DDR3L SO-DIMM 插槽, 支持 1600MHz SDRAM 最大 8GB
网络	2 x Intel® I210AT 千兆网控制器
看门狗	1~255 级
存储	
设备	1 x mSATA 用于 SATA 接口 SSD 支持 300MB/s HDD 传输速度
音频	
扬声器	1x 麦克风输入 / 1x 线出
<b>LCD 显示</b>	
尺寸/类型	11.6" TFT LCD 屏
最大分辨率	1920 x 1080
最大色深	16.7M
亮度	300 cd/m <sup>2</sup>
触摸屏	投射电容触摸屏
可视角度 (U/D/R/L)	85°/85°/85°/85°
<b>电源</b>	
电源输入	DC 12V 输入采用 DC 插孔
认证	
EMC / EMI	CE, FCC Class A
<b>扩展</b>	
扩展总线	1 x 全长 mPCIe (PCIex1+USB2.0) 1 x 半长 mPCIe (仅 PCIex1 通道)

## 外部 I/O

USB 接口	1 x Type-A USB 3.0 接口 1 x Type-A USB 2.0 接口
网络	2 x RJ-45 千兆网接口
DVI	1 x DVI-I 接口
WiFi	1 x SMA 天线孔用于可选 WiFi 功能

## 机构

固定类型	VESA-75 / 100 固定带支架
机箱	铝前面框和 SECC 钢板机箱
尺寸 (W x H x D)	306.00 x 206.00 x 39.50 mm (12.05" x 8.11" x 1.56")
重量 (净重)	2.1 kg (4.63 lb)

## 环境

工作温度	-10 ~ 55°C (14 ~ 131°F)
存储温度	-30 ~ 70°C (-22 ~ 158°F)
工作湿度	10 ~ 95% RH @ 60°C (无冷凝)
抗振动	5 ~ 500Hz, 1Grms 随机 (用 CFast/SSD)
抗冲击	工作中 10G, 11ms; 非工作中 30G, 11ms (用 CFast/SSD)

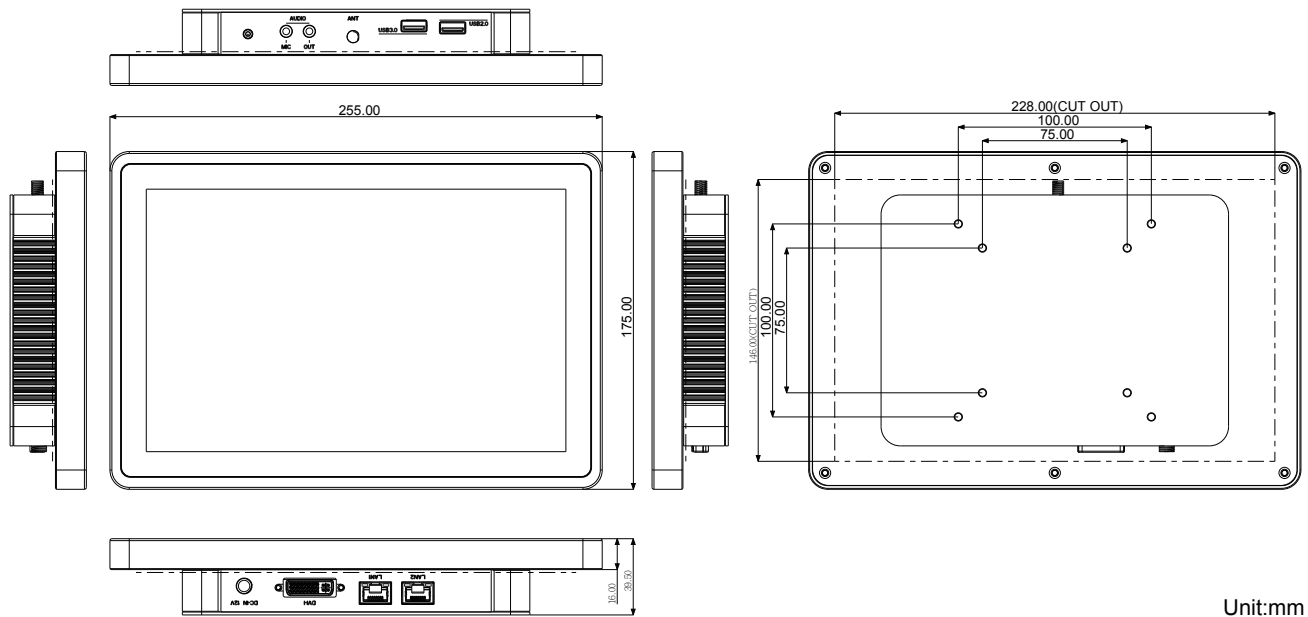
## 支持操作系统

Windows 7 / Windows 8.1 / Linux: Ubuntu/  
Windows 10 (推荐: 4GB 及以上内存)

## 订货信息

ASLAN -W812C-2930G2	11.6" Intel® N2930 四核处理器工业平板电脑 带 2GB 内存
---------------------	--

# 尺寸图



## 可选配件

PAC-60W1A-FSP-ES	12V/5A 60W AC/DC 电源适配器	
WiFi-AT4550	Atheros, QCNFA324 WiFi 模块带 2*30cm 内部连线	
ANT-D11	1 x WiFi 双波段 2.4G/5G 天线	
MM-3C-2G/4G/8G	工业级 DDR3L-1600 2GB/4GB/8GB SDRAM	
32GB SSD	mSATA MLC 32GB	
64GB SSD	mSATA MLC 64GB	
PMB-812C	平板固定架用于W812C	
SCK-810C	SiP-41B/42B 组装配件	

\*CTOS 意思是订货配置服务