

Datasheet/ 工业平板电脑

LPC-FR104-W系列

嵌入式 6/7/11/12/13 代平台

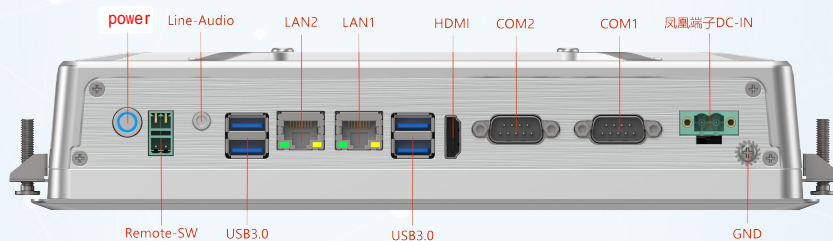


备注: 图片展示产品因版本和配置不同与实际有差异,
请参照订购信息选择合适型号!

产品特点:

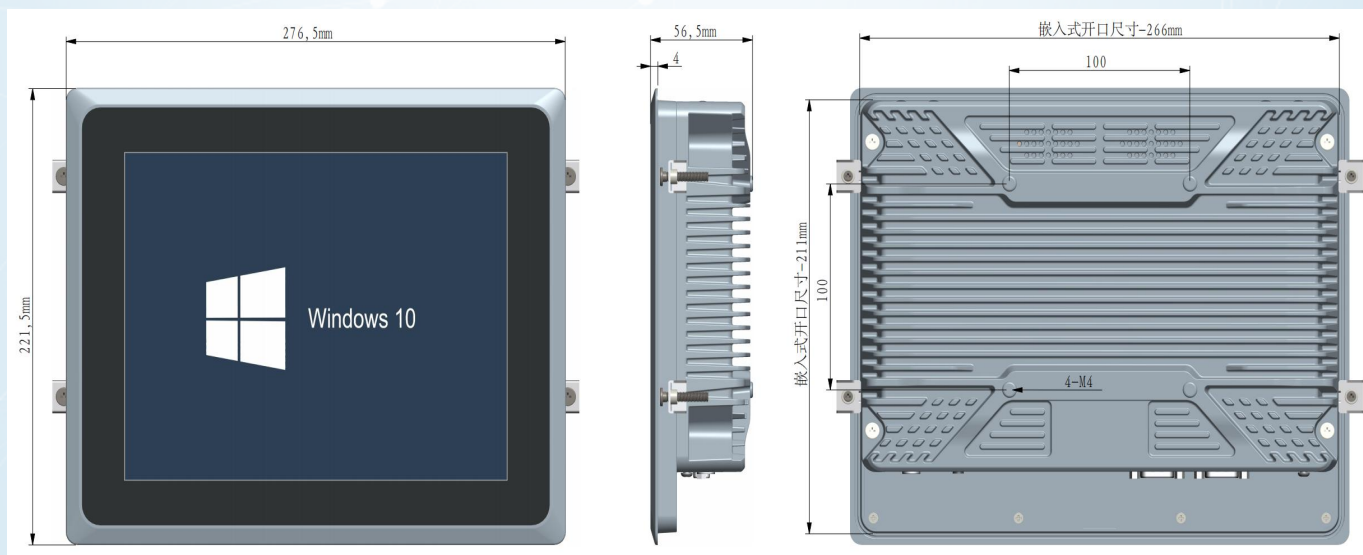
- ◆工业级外观,全封闭铝制后盖,外嵌式面板,稳固结实,整体机身厚约56.5mm;
- ◆全铝合金压铸成型,表面钢化玻璃;
- ◆采用工业级4:3正屏设计,分辨率达1024*768;
- ◆显示屏带电容G+G方案,10点触摸精度高,响应迅速,可选电阻触摸屏;
- ◆无风扇设计,防尘,防震,静音;
- ◆板载嵌入式6/7/11/12/13代嵌入式低功耗X86处理器;
- ◆可定制不同CPU型号以适配客户需求,触显方案可选;
- ◆支持2.5寸硬盘或M.2 KeyM硬盘安装;
- ◆标配2个COM(可选6COM),2个网口;
- ◆标配2个USB 3.0接口;
- ◆DC12V直流输入,可增至9~36V宽压输入;
- ◆整机功耗小,性能优良,环境适应性强,可广泛应用于机器视觉、高速公路车道控制、机械检测设备、智能交通、智慧工厂、智能电力控制、数控设备制造环保监测、制药设备、风电监测、轮胎硫化、工业自动化控制等工业现场领域。

接口位置示意图:



备注: 图片展示产品接口位置,因版本和配置不同与实际有差异,请参照订购信息选择合适型号!

产品尺寸图:



嵌入式安装开口尺寸: 长266mmX宽211mm

产品规格

系统配置

处理器	Intel 低功耗嵌入式 6/7/11/12/13 代 CPU		
芯片组	Intel® 嵌入式 6/7/11/12/13 代 SOC		
内存	4G/8G/16G（整机具体配置内存以实配为准）		
显示接口	1*HDMI接口		
IO 接口	开关面接口	1*HDMI / 2*USB3.0 / 2*千兆LAN / 2*COM(可增配至6COM) / 1*电源开关 1*二合一音频接口 / 1*2PIN凤凰端电源输入座子 / 1*Remote-SW-远程开关	
存储器	提供1个M.2 M Key 2280 (NVME PCIex4/SATA SSD自适应)插槽，或1个2.5寸硬盘安装位		
LCD	10.4寸：1024*768分辨率；MTBF:50000小时,亮度300cd/m可选		
触摸屏	电容G+G触控方案/10点触摸，响应时间<8ms，触控精度≤ 2mm，理论上无限触控次数		
扩展接口	1* M.2 KeyE 2230插槽（支持WIFI+蓝牙模块），可选GPIO*1(10PIN)		
机箱参数	特征：铝合金高强度边框和盖板	材质：优质铝合金+钢板	热设计：无风扇被动散热
工作湿度	10% – 95% @40°C 无冷凝	工作环境	–10°C~ 60°C (–4°F~149°F)
储存环境	–40°C~ 80°C (–40°F~176°F)	电源	DC12V 输入，可增配至 9~36V 宽压输入
安装方式	嵌入式 / 壁挂 / 桌面支架	尺寸 (W*H*D)	TBD mm(裸机)
重量 (kg)	净重≈ 3.5 KG / 毛重≈ 4.0 KG	操作系统	6/7 代：Windows7/10/11/Linux
开机方式	开关启动，支持来电自启		11/12/13 代：Windows11/Linux

订购信息

型号	描述
10.4寸系列	
	LPC-FR104-W-O-N5095
	LPC-FR104-W-O-J6412
	LPC-FR104-W-O-6500U
	LPC-FR104-W-O-7200U
	LPC-FR104-W-O-1235U
	LPC-FR104-W-O-1335U

产品型号命名规则

- (1) “LPC”代表产品线种类;
- (2) “-FR104”指屏参: 后三位为屏尺寸, 104代表10.4寸, 第一位F时为方屏, K时为宽屏; 第二位R时为电容触控, Z时为电阻触控;
- (3) “-W”指前面框开槽方式, -W为外嵌式, -N为内嵌式;
- (4) “-O”指后鼓包方式, -O为全封闭的铝合金材质鼓包, -C为带散热孔的钣金材质鼓包;
- (5) “-XXXX”代表板载CPU型号;
- (6) 预留给内存、硬盘、电源适配器的选型使用。

包装清单

名称	数量	名称	数量
裸机	1	12V 适配器	1
电源线	1	螺丝包	1
挂耳	6	硬盘支架	1(选配)