

# Datasheet/ 工业平板电脑

## LPC-KR133-W系列

## 嵌入式 6/7/11/12/13 代平台

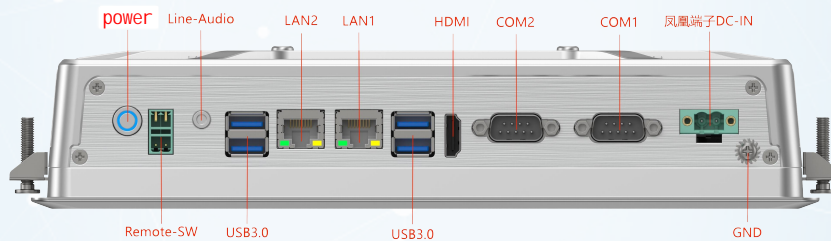


备注：图片展示产品因版本和配置不同与实际有差异，  
请参照订购信息选择合适型号！

### 产品特点：

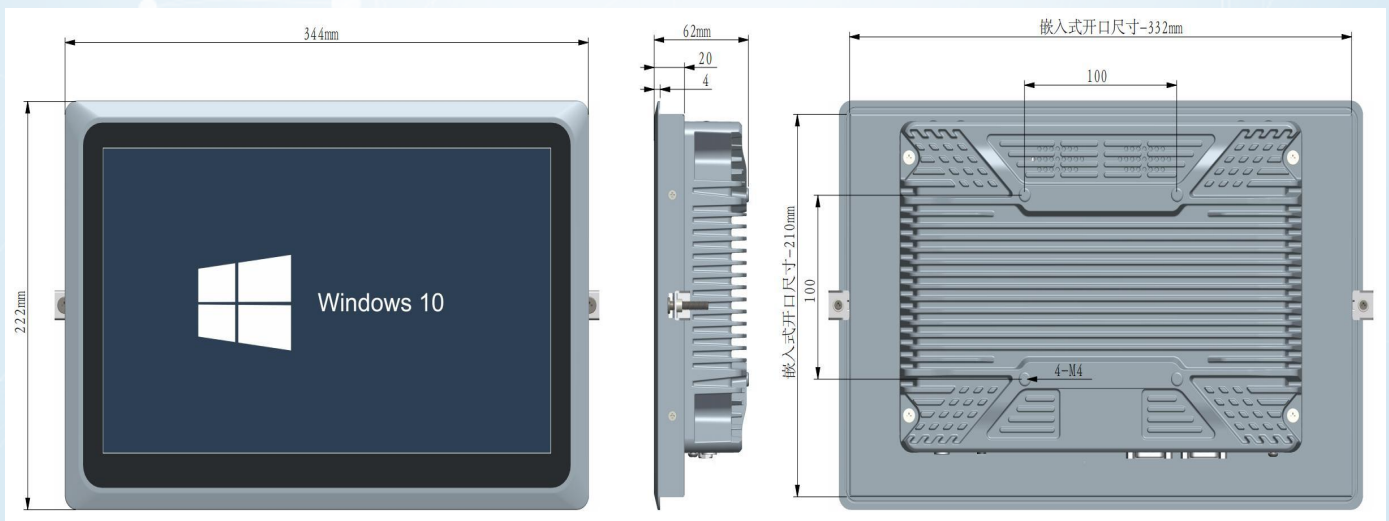
- ◆工业级外观，全封闭铝制后盖，外嵌式面板，稳固结实，整体机身厚约62mm；
- ◆全铝合金压铸成型，表面钢化玻璃；
- ◆采用工业级6:9宽屏设计，分辨率达1920\*1080；
- ◆显示屏带电容G+G方案，10点触摸精度高，响应迅速，可选电阻触摸屏；
- ◆无风扇设计，防尘，防震，静音；
- ◆板载嵌入式6/7/11/12/13代嵌入式低功耗X86处理器；
- ◆可定制不同CPU型号以适应客户需求，触显方案可选；
- ◆支持2.5寸硬盘或M.2 KeyM硬盘安装；
- ◆标配2个COM(可选6COM)，2个网口；
- ◆标配2个USB 3.0接口；
- ◆DC12V直流输入，可增至至9-36V宽电压输入；
- ◆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332mmX宽210mm

## 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<br>1*二合一音频接口 / 1*2PIN凤凰端电源输入端子 / 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     | 13.3寸: 1920*1080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≈ 4.3 KG / 毛重≈ 4.8 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                  |
|----|---------------------|
|    | 13.3寸系列             |
|    | LPC-KR133-W-O-N5095 |
|    | LPC-KR133-W-O-J6412 |
|    | LPC-KR133-W-O-6500U |
|    | LPC-KR133-W-O-7200U |
|    | LPC-KR133-W-O-1235U |
|    | LPC-KR133-W-O-1335U |

## 产品型号命名规则

- (1) “LPC”代表产品线种类;
- (2) “-KR133”指屏参:后三位为屏尺寸,133代表13.3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) |