

# ARM内嵌触摸一体机 P201(RK3128)

F07P201/F10P201



## 产品特点

### 高可靠稳定运行

ARM 工控主板采用工业级芯片及冗余设计，通过严格环境测试，支持 7×24 小时连续运行，保障恶劣工况下的系统稳定性与可靠性。

### 高效节能低功耗

基于 ARM 架构优化能效，整机功耗低于传统 x86 方案，减少散热需求与能耗成本，适配无风扇静音设计，延长设备使用寿命。

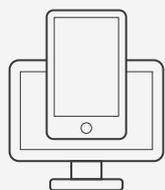
### 丰富接口灵活扩展

集成多路 USB/GPIO/RS485 等工业标准接口，支持 PCIe、CAN 总线扩展，兼容主流外设与定制模块，满足多样化场景功能拓展需求。

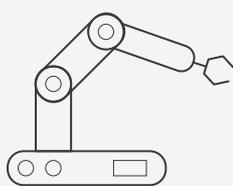
### 智能管理远程运维

内置看门狗与远程监控功能，支持 OTA 升级与故障预警，实现设备状态实时诊断，降低运维成本并提升管理效率。

## 应用场景



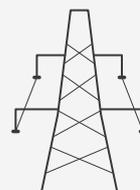
消费电子



工业控制



物联网

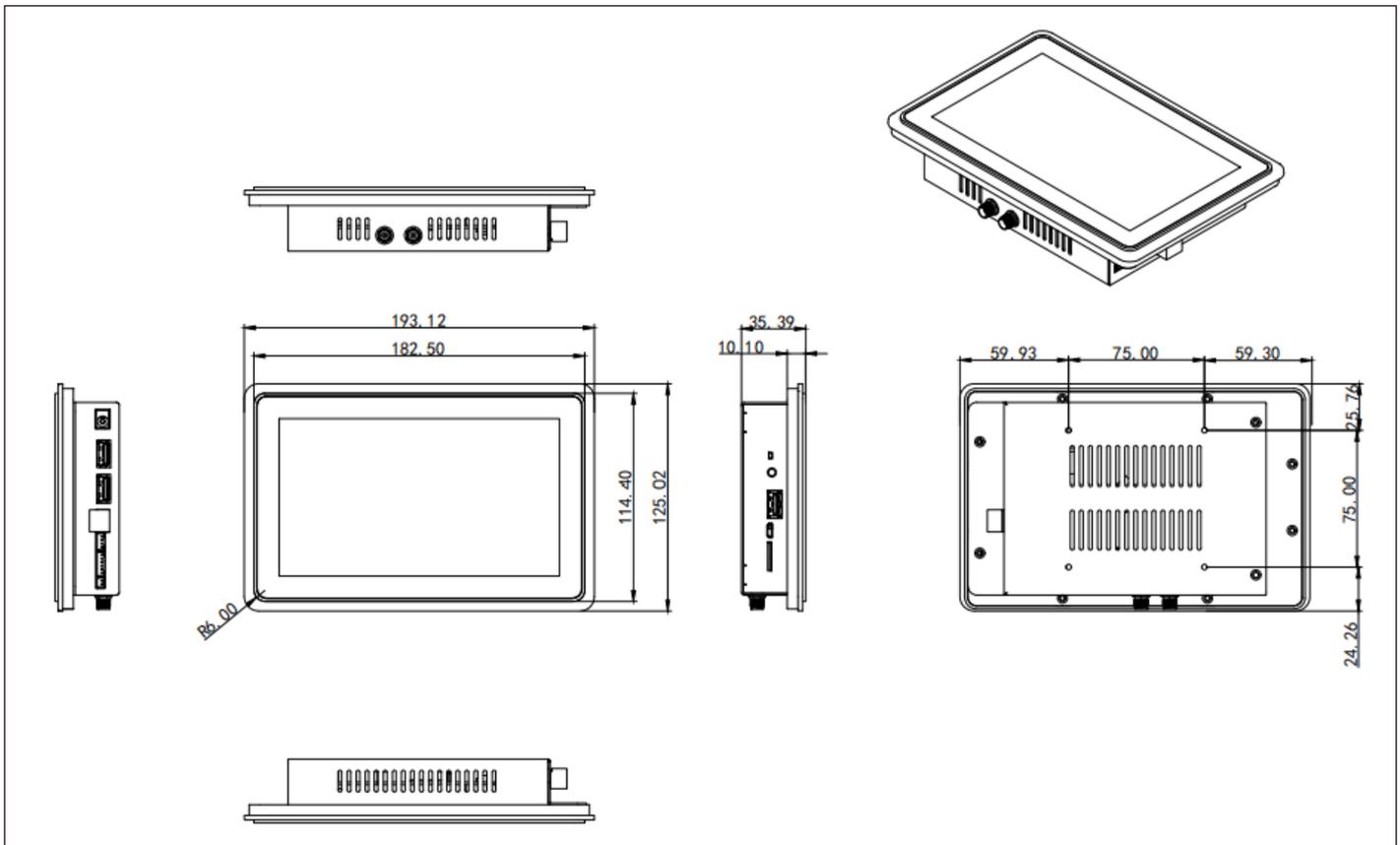


能源电力

## 技术规格

F07P201	
处理器	RK3128 四核Cortex-A7, 频率高达1.2GHz
GPU	Mali-400MP2, 支持OpenGL ES1.1/2.0
运行时内存(RAM)	1GB DDR3
内置存储器(Flash)	4/8GB EMMC Flash
网络	WIFI 802.11b/g/n、BT4.0、3G/4G
USB2.0	3个USB HOST可扩展, 1个USB OTG
UART	1个232, 1个485
显示屏	1路 MIPI接口
触摸屏	1路 I2C接口
音频输出	外置单声道音响
PCIE接口	标准接口,4G模组扩展
SIM卡	标准自弹卡座

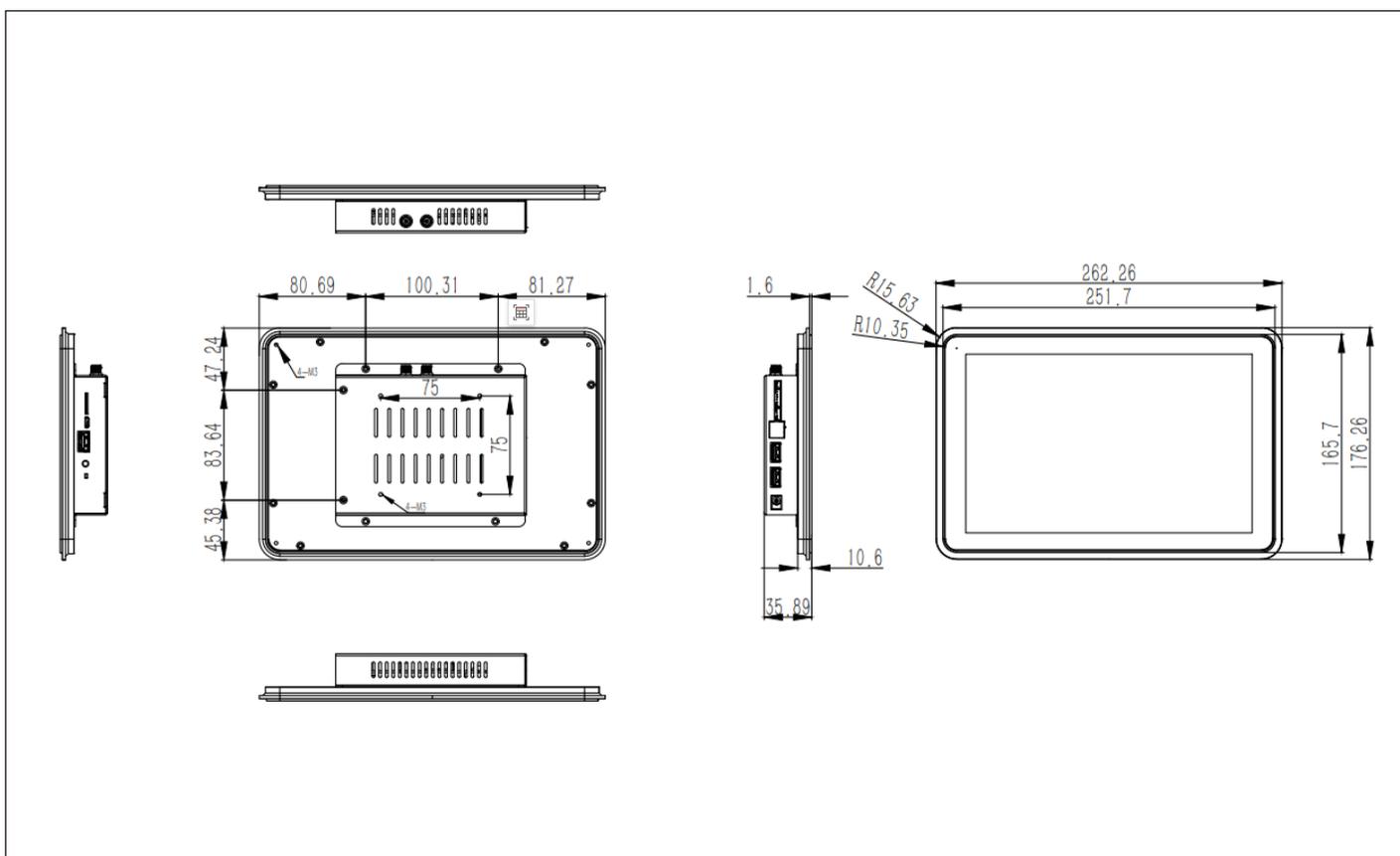
## 产品尺寸



## 技术规格

F10P201	
处理器	RK3128 (四核Cortex-A7, 频率高达1.2GHz,
GPU	Mali-400MP2, 支持OpenGL ES1.1/2.0
运行时内存(RAM)	1GB DDR3
内置存储器(Flash)	4/8GB EMMC Flash
网络	WIFI 802.11b/g/n、BT4.0、3G/4G
USB2.0	3个USB HOST可扩展, 1个USB OTG
UART	1个232, 1个485
显示屏	1路 MIPI接口
触摸屏	1路 I2C接口
音频输出	外置单声道音响
PCIE接口	标准接口,4G模组扩展
SIM卡	标准自弹卡座

## 产品尺寸



\* 本单页将根据产品线调整不定期更新, 内容如有变更恕不另行通知

**dewod 德沃**  
智慧科技如此亲近

www.dewod.com

苏州德沃智能系统有限公司

电话: 0512-36686661

邮箱: dewod@dewod.com

地址: 昆山开发区章基路135号4号楼



dewod公众号  
关注更多资讯



dewod官网  
获取产品资料