

TPC101-RK3568-NT

10.1 英寸触控一体机

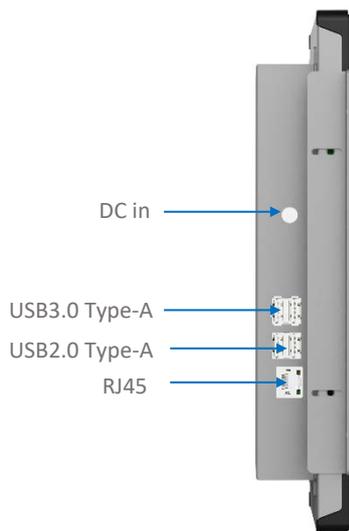


产品简介

万创 TPC101-RK3568-NT 是一款开放式多功能触控一体机。基于 Rockchip RK3568 的强大能力，提供多种配置选择，16:10 宽屏显示，搭配多点触控 PCAP 技术触控屏。丰富的接口使产品易于集成核心外围设备和显示系统，适合作为多元化自助服务终端及各类互动多媒体终端，满足不同应用领域的需求。可嵌入式安装的面板设计，使产品同样适用于工业控制系统领域。

万创的 TPC 系列触控一体机集成了触控、显示、主板和软件的整体解决方案，是助力企业成功的产品首选。

外观及特性



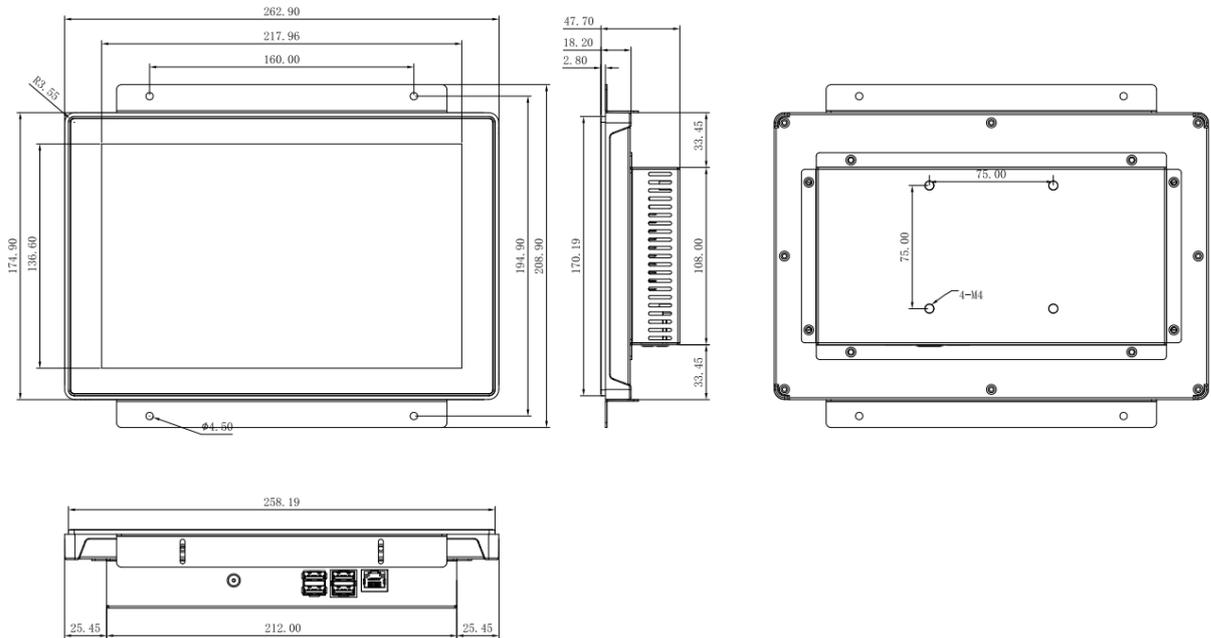
TPC101-RK3568-NT

-  RK3568 四核 ARM Cortex-A55 高性能处理器
-  支持 ETH/Wi-Fi/BT 多种连接方式
-  10.1 英寸 1280x800，亮度 300 尼特
-  低功耗，无风扇设计
-  正面 IP65 防水
-  12VDC in
-  支持侧面支架安装，满足不同场景应用需求

TPC101-RK3568-NT 10.1 英寸触控一体机 规格书

TPC101-RK3568-NT			
系统	CPU	Rockchip RK3568, 四核 ARM Cortex-A55 处理器, 最大 1.8GHz	
	内存	4GB (可选: 2GB)	
	存储	64GB (可选: 16GB/32GB)	
通信	以太网	1 x RJ45, 10/100/1000Mbps	
	Wi-Fi 及蓝牙	Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac + 蓝牙 5.0	
多媒体	显示	10.1 英寸 TFT LCD	对比度: 800:1
		分辨率: 1280 x 800 @60Hz	显示比例: 16:10
		亮度: 300 尼特	可视角度: 85/85/80/80 (U/D/L/R)
	触摸屏	10 点电容触控显示屏	表面硬度: 6H
表面处理(可选): 防眩光 (AG)、 减反射 (AR)		盖板玻璃: 不低于 IK03 透光率: >85%	
输入/输出	USB	2 x USB 2.0 Type-A	
		2 x USB 3.0 Type-A	
	RTC	支持	
WDT	支持		
软件	操作系统	Android 11, Linux	
	设备管理平台	BlueSphere MDM (可选)	
	OTA 平台	BlueSphere OTA (可选)	
电源	输入	12V DC	
	功耗	~15W	
机械	尺寸	262.9mm x 174.9mm x 47.7mm, 建议开窗尺寸 258 x 170mm	
	安装	侧面支架安装	
	防水	正面 IP65	
	重量	1.5kg	
	散热方式	机身散热	
环境条件	温度	工作: -10°C~+50°C	
		存储: -20°C~+70°C	
	湿度	工作: RH20%~80% (无凝露)	
存储: RH10%~90%			
认证	CCC、FCC		

产品尺寸



订购信息

识别号	内存	存储	Wi-Fi & BT	以太网
TPC101-RK3568-NT-H	4GB	64GB	是	是
TPC101-RK3568-NT-L	2GB	16GB	是	是

装箱清单	
TPC101-RK3568-NT 触控一体机	1
Wi-Fi & BT 胶棒天线	1
产品合格证	1

可选配件	
12V 3A DC 适配器	1
AC 电源线 (CN)	1
Wi-Fi & BT 吸盘天线	1

成都万创科技股份有限公司自 2002 年由两位硅谷企业家创立以来，一直是物联网设备和物联网平台解决方案的先驱。万创为来自世界各地的客户提供服务，包括一些财富 500 强企业。产品涵盖边缘智能硬件、物联网通信设备、工业显示设备和 BlueSphere 设备管理云平台。

万创研发系统模块、主板等嵌入式边缘智能硬件超过 20 年，凭借丰富的经验，为用户提供各种 ARM 和 X86 架构的嵌入式解决方案，从 Linux 到 Windows，从嵌入式到台式机，从网关到服务器，万创可以为用户提供灵活的选配方案。同时，万创也提供各种认证、系统剪辑、驱动移植和其他服务。