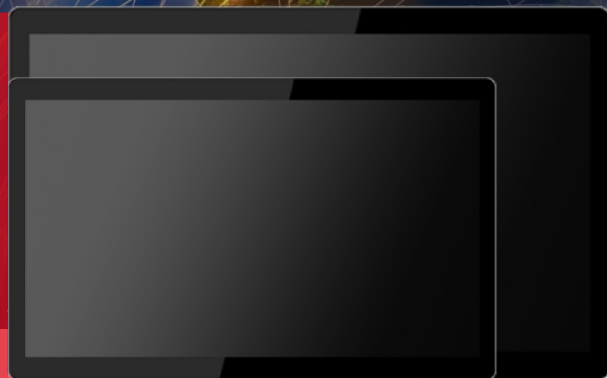


10.1寸/13.3寸 智能工控触显一体机



产品概述

专为商业智能配套设备打造，工业级芯片方案，搭载Andorid系统，灵活性、扩展性佳，可提供API封装包，满足客户应用和二次开发需求，广泛应用于智慧零售、智慧金融、车联网、智能医疗等领域。

产品亮点

强劲芯片方案

- RK3568 四核处理器,Android 11系统,功耗更低,性能更强劲
- 支持4G全网通实时通信
- 轻量级算法,支持INT8, INT16, FP16高效运算
- 支持主流架构模型,一键转化

LED液晶屏幕

- 高清液晶显示,如临其境
- 多点触控,极致交互
- 超分辨率,色彩、动态范围具有优良的表现

工业级设计

- 外观简约时尚设计,严密贴合嵌入式机柜
- 坚硬钢化玻璃,不易碎裂
- 扩展接口丰富,满足多种高需求

便捷管理平台

- 友好操作界面,基础权限默认授权
- 支持本地网络管理, LAN/WAN 可同时在线
- 配备API封装包,方便快速调用、二次开发
- 更完整的日志记录,不丢失,不断存

应用场景





医疗自助服务终端



城市环保

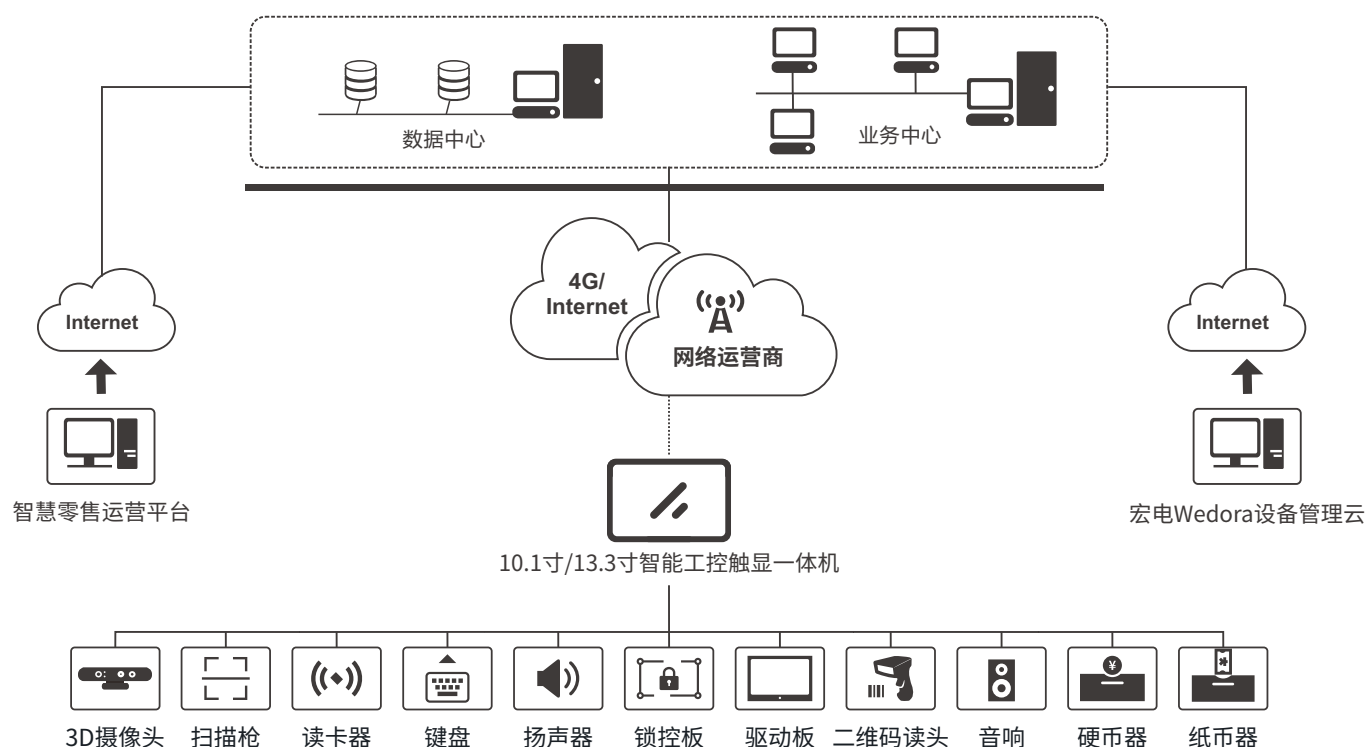


智慧教育



车联网

规格参数



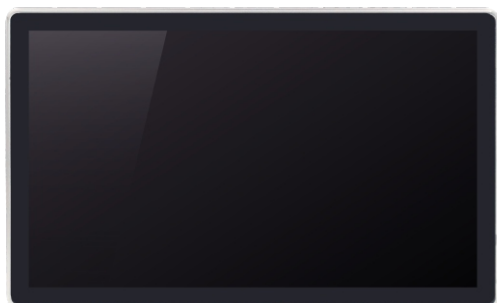
规格参数

功能大类	功能子类	Q6101	Q6133
处理器	CPU	RK3568 四核 2.0 GHz	
	NPU	0.8TOPS 算力, 嵌入式神经网络硬件加速器, 支持INT8, INT16, FP16高效运算 NPU硬件原生支持前处理合并、通道量化、跳零等技术 支持INT8, INT16, FP16神经网络参数的无损压缩 支持一键转换, 支持Caffe/ TensorFlow/ TF-Lite / ONNX / PyTorch/ Keras/ Darknet主流架构模型	
系统	Android系统	Android 11	
内存	DDR	2GB	2GB
存储	EMMC	8GB eMMC	

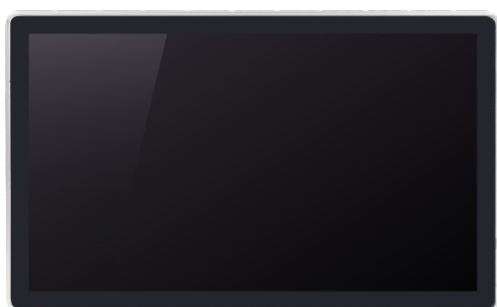
规格参数

功能大类	功能子类	Q6101	Q6133
图像视频处理	视频编码	支持1080p 60fps的H.264及H.265格式编码 支持动态码率、帧率、分辨率调节	
	视频解码	支持4KP60 H.264/H.265/VP9等多种格式高清解码 支持多路视频源同时解码 支持HDR10, 色彩、动态范围具有优良的表现 支持图像后处理, 解交织, 去噪, 色彩增强, 超分辨	
网络	WiFi/BT	支持WiFi IEEE802.11b/g/n 150Mbps, BT4.0	
	4G	4G全网通, 抽屉式SIM卡座	
外设接口	SPK接口	1个间距2.0mm 4PIN座子 Speaker接口 (可选2.5mm端子)	
	MIC	1个间距2.0mm 2PIN	/
	串口	一个2.0mm 10PIN 座子: 2个RS232 + 2个RS485	2个RS232 DB9公头
	网口	1个百兆LAN口	
	USB口	4个 USB2.0 HOST, 1个OTG 调试口	
显示	HDMI	1 个 HDMI 接口, 最高分辨率 4K@30Hz, 支持音频输出	
指示灯	指示灯	PWR、SYS、4G	
按键	按键	1个自定义按键	
显示性能	液晶显示	LED显示屏	
	尺寸	10.1英寸	13.3英寸
	屏幕比例	16:10	16:9
	分辨率	1280×800	1920×1080
	亮度	250cd/m2	
	对比度	1000:1	800:1
	视角	H:160°V:160°	80/80/80/80
	工作频率	60Hz	
	灯管类型	WLED	
触摸性能	表面硬度	6H	
	透光率	≥85%	
	触点类别	多点触摸	
	触控模式	点触+手势	
	最大触摸点数	同时10点触摸	
	玻璃材质	钢化	
功耗	最大功耗	<25W	
	供电方式	DC 12V	
工作环境	工作环境	0℃~50℃, 0%~90%相对湿度, 无凝露	
	存储环境	-20℃~70℃, 0%~90%相对湿度, 无凝露	
整机尺寸		256×170×36.3 mm	325.2×196.77×39.4mm

外观尺寸



Q6101: 256×170×36.3 mm



Q6133: 325.2×196.77×39.4mm

