

WTG-RK3568J-S 工控机 | 国产化工控主流

		>>产品特点 ●四核 A55 工业处理器 ●内置 1T 算力 NPU，赋能边缘 AI ●支持 HDMI 显示输出 ●双千兆网口及 CAN 与 RS485 总线 ●搭载 Mali-G52，支持 4K 硬解 ●支持-40℃至+85℃严苛工业宽温 ●高速扩展：PCIe3.0 及 SATA
>>产品简介 WTG-RK3568J-S 工控机基于瑞芯微 RK3568J 四核处理器开发设计，内置 1.0 TOPS 独立算力 NPU。该主板高度集成，支持 HDMI 显示输出及工业通讯接口（双路千兆网口、CAN、RS485、PCIe3.0 等），支持高吞吐网络连接，轻松满足复杂数据处理与边缘侧 AI 视觉应用需求。主板甄选高可靠性工业级器件，历经严苛的高低温循环与长效烤机测试，客户免除底板二次开发烦恼，实现真正的开箱即用，为复杂的工业现场与工业物联网(IIoT)应用构筑坚实的硬件底座。		
>>产品规格		
处理器	●4xCortex A55	
DDR	●支持 1GB/2GB/4GB LPDDR4	
Flash	●支持 8GB/16GB/32GB EMMC5.1	
显示接口	●1 路 HDMI，支持 4096x2304@60Hz 分辨率	
Ethernet	2 路 RJ45，支持 1000/100/10 Mbps 传输速度	
串行通讯	2xRS232、2xRS485、2xCAN	
5G	1 路 M.2 接口支持 5G 模块	
其余接口	2 路 DO 继电器输出、2 路 DI 光耦输入	
USB 接口	2 路 USB2.0 HostA 接口、 1 路 USB3.0 HOSTA 和 TypeC 复用	
工作电压	DC 9~24V	
尺寸	155mm*139mm	
工作温度	工业级：-40℃~85℃ 宽温版本：-25℃~85℃	
Linux 内核	Linux5.10/文件系统 Ubuntu20.04 ； 安卓 12	