

SLK-10R68T

工控一体机



SLK-10R68T工控一体机，采用国产Cortex-A55四核处理器，搭载OpenHarmony操作系统，主频最高达2.0 GHz，内嵌Mali-G52 2EE GPU，支持4K@60fps的H.265硬解码，内嵌NPU，可实现1 TOPS算力，集成高效能AI加速器RKNN，支持INT8/INT16，主频最高达800MHz，支持双屏异显。支持多款外设扩展，接口丰富，是您在人机交互，工控项目上的最佳选择。此产品适用于智慧显示终端产品，视频类终端产品，工业自动化终端，设备管理终端产品等，如：广告机，数字标牌，智能自助终端，智能零售终端，O2O智能设备，工控主机，机器人设备等，具有硬件平台化及系统智能化的特点。



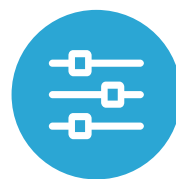
高清显示



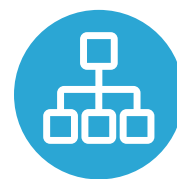
多种通讯方式



高集成度



丰富的外围接口



可靠的结构设计

SLK-10R68T

工控一体机

产品参数

尺寸	266*173*41mm
CPU	Cortex-A55 四核处理器，主频最高达 2.0GHz
GPU	ARM Mali-G52 2EE, 3D 图形处理器，支持 OpenGL ES 1.1/2.0/3.0/3.1/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1, 内置高性能 2D 加速硬件
NPU	1TOPS, 512 INT8/128 INT16/FP16/BFP16, 主频最高达 800MHz
RAM	LPDDR4/LPDDR4X, 4G
ROM	EMMC 5.1, 32GB
屏幕参数	10.1 英寸, 1280*800 分辨率, 300nits 亮度, 全贴合
触摸屏	电容触摸, 多点触摸
HDMI 输出	Mini HDMI 接口, 支持 1080P@120Hz, 4K*2K@60Hz 输出
音频接口	1 路喇叭接口, 2 路 MIC 接口
USB 3.0	1 个 Type-A 接口
USB 2.0	1 个 Type-A 接口, 2 个 HOST 插座
串口	4 个 RS485 口, 1 个 CAN 接口
其它功能	4 个 GPIO 口 电源/升级/复位按键各 1 个 1 个 RTC 电池座子 1 个蜂鸣器
Wi-Fi, BT, 4G/5G	内置 Wi-Fi, BT 模块, 支持 802.11 ac/a/b/g/n (2.4GHz+5GHz) Wi-Fi 及 5.0 BT, 4G/5G 通信 (可选), 星闪通信 (可选)
RJ45 以太网	1 个 100M 自适应以太网 RJ45 接口
系统升级	支持本地 USB, U 盘, OTA 升级
电源	支持宽幅电压输入, 电压输入范围: 11V~30V 均可, DC IN 凤凰端子 (推荐 12V/3A 供电)