

RK3588

HDMI

6 Tops NPU



HDMI™ FC CE

- 采用 RK3588 平台八核处理器，内置 6Tops NPU
- 板载 LPDDR4/4X 内存，最大 16GB
- 支持 4 x HDMI™ 显示，4K 分辨率
- 支持 1 x RS232, 2 x RS485
- 1 x M.2 WIFI 槽位，1 x M.2 4G 槽位
- 2 x USB3.2 Gen1, 2 x USB2.0
- 1 x RJ45 1000M

主要应用领域



电子图书阅览



机器视觉



自动售卖机



自助拍照



电子班牌

产品规格

处理器	CPU	Rockchip® RK3588 processor
	频率	2.4GHz
	核心 / 线程数	4 x Cortex-A76 & 4 x Cortex-A55
内存	规格	板载 LPDDR4/4X 32Bits
	容量	最大支持 16GB
图形显示	GPU	集成 Mali G610 MP4
	视频接口	3 x HDMI™ (Max. 4096x2160@60Hz) 1 x HDMI™ (Max. 1920x1080@60Hz)
网络	有线网络	1 x RJ45 10/100/1000M
	无线网络	1 x M.2 3042 槽位，带 SIM 卡槽，支持 4G/5G 1 x M.2 2230 槽位，支持 WiFi5/6 模块
I/O	接口	2 x USB3.2 Gen1, 2 x USB2.0 1 x RS232 1 x Mic、1 x Audio，音频 3.5mm 插孔
存储	类型	1 x eMMC (Max. 128GB) 1 x M.2 2280 NVME SSD 槽位 (PCIe3.0 x4) 注：可扩展 AI 加速卡
操作系统	支持	Android14 Linux Debian12
电源要求	供电类型	DC-IN
	电源适配	19 V/2 A
外观参数	尺寸	189.6mm x 148.3mm x 26mm
	材料	金属 / 黑色
外部环境	工作温度	0°C ~ 45°C at 0.7m/s Air Flow
	相对湿度	10%~95% (非冷凝)
标准认证		CE、FCC Class B、UKCA

订购信息

类型	CPU: RK3588 RAM: 板载 8GB LPDDR4X ROM: 板载 128GB
可选	1 x AC 电源线; 1 x 电源适配器

产品示意图

