

RK3576

HDMI

Type-C

2 x RJ45



HDMI™

- 采用 Rockchip RK3576 平台处理器，内置 6Tops NPU
- 板载 LPDDR4X 内存
- 支持 1x HDMI™, 1x Type-C 显示，4K 视频输出
- 1x 板载 Wif6/BT5.4
- 1x USB3.2 Gen1 OTG, 2x USB3.2 Gen1
- 2x RJ45 1000M

主要应用领域



人形机器人



生产质量检测



柔性生产智能调度



交通巡检车



巡检无人机



农业监测设备

产品规格

处理器	CPU	Rockchip® RK3576 processor
	核心	4 x Cortex-A72 + 4 x Cortex-A53, 6 Tops NPU
	主频	2.2GHz + 1.8GHz
内存	规格	LPDDR4X 32Bits
	插槽	板载
	容量	最大支持 8 GB
图形显示	GPU	集成 Mali G52 MC3
	视频接口	1 x HDMI™ (Max. 3840x2160@120Hz) 1 x Type-c (DP&USB, Max. 3840x2160@120Hz)
网络	有线网络	2 x RJ45 10/100/1000M
	无线网络	1 x 板载 WiFi6/BT5.4
I/O	接口	2 x USB3.2 Gen1, 1 x USB3.2 Gen1 OTG, Type-C (DP&USB) 1 x 3.5mm 二合一音频插孔
存储	类型	1 x eMMC (Max. 128GB) 1 x MicroSD 卡座
操作系统	支持	Android14 Linux Debian12
电源要求	供电类型	DC-IN
	电源适配	12V/3A
外观参数	尺寸	183mm x 127mm x 36mm
	材料	金属 / 灰色
外部环境	工作温度	0°C ~ 60°C at 0.7m/s Air Flow
	工作湿度	10%~95% (非冷凝)
标准认证	CCC	

订购信息

类型	CPU: RK3576 RAM: 板载 8GB LPDDR4X ROM: 板载 64GB
可选	1 x AC 电源线; 1 x 电源适配器 12V/3A

产品示意图

