

RK3576&
RK182026Tops
总算力全功能
Type C

3B LLM

Open Claw
ready

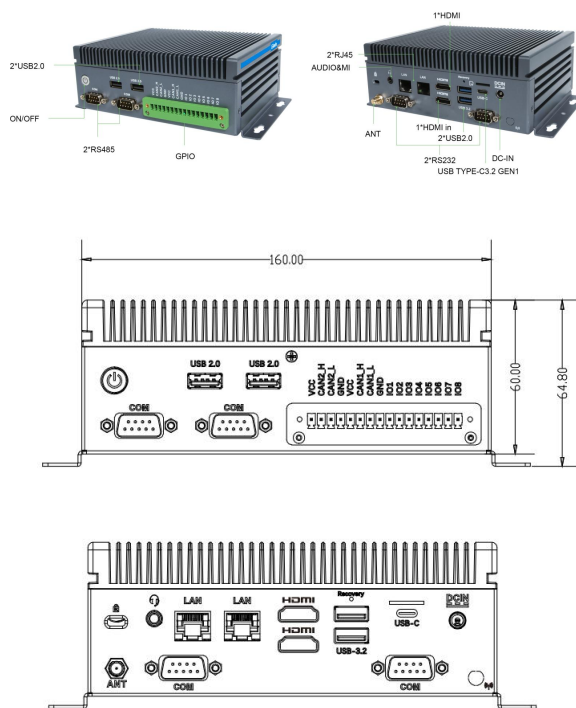
产品规格

处理器	CPU	Rockchip® RK3576 processor
	核心	8Core (4 x Cortex-A72 + 4 x Cortex-A53)
	频率	2.2Ghz&1.8Ghz
NPU	CPU 内置	6Tops
	RK1820	20Tops
内存	规格	板载LPDDR4/4X 4GB
	最大容量	16GB
图形显示	GPU	Mali-G52 MC3
网络	网卡芯片	Realtek RTL8111F
外部I/O接口	USB接口	1 x USB3.2 Gen1, 1 x USB3.2 Gen1 OTG 1 x USB Type-C3.2 Gen1(Max.3840 x 2160 @120 Hz) 2 x USB2.0
	显示接口	1x HDMI2.0 (Max.4096x2304@120Hz) 1x Type-C (Max.1920*1080@60Hz)
	音频接口	1*Audio&Mic(2IN1)
	网络接口	2 x RJ45 (1GbE)
	串口	2 x RS232, 2 x RS485
	GPIO	8pin GPIO (4 x GPI, 4 x GPO)
	CAN	8pin CAN (2 x CAN)
操作系统	Android	支持
	Linux	支持
电源要求	供电类型	DC-IN
	输入电压	9~36V, 54W
尺寸	尺寸(W x D)	160mm x 130mm x 60mm
外部环境	工作温度	0°C ~ 60°C at 0.7m/s Air Flow
	相对湿度	95%@40°C (非凝结)
标准认证	标准认证	CCC

产品特点

- 采用Rockchip® RK3576处理器，内包6Tops AI算力
- 采用Rockchip® RK1820/1828 NPU，提供20Tops AI算力
- 4GB LPDDR4/4X, up to 16GB
- 显示接口:HDMI2.0 (Max.4K@120Hz) ; Type-C (Max.1080P@60Hz) ;
- 视频输入:HDMI2.0 in (Max.4K@60Hz) ;
- 2 x RS232 (DB9) ,2 x RS485 (DB9) 、2 x USB2.0、2 x USB3.2 Gen2 , 1 x GPIO (1*10pin 凤凰端子) ,2 x 1Gbps RJ45
- 尺寸: 160mm x 130mm x 60mm

产品尺寸图



订购信息

型号	描述
LDF-310-V0	CPU:RK3576, NPU: RK1820/1828, 内存: LPDDR4/4X 4GB
包装清单	1 x 保修卡 1 x 适配器 1 x 附件袋
可选	1 x 背挂