

ARM

HDMI

USB3.2



RoHS

- 采用瑞芯微 RK3588 处理器
- ARM Mali G610 高性能 GPU
- 板载 LPDDR4x, up to 16GB
- 板载 eMMC, up to 128GB
- 2\*HDMI™ + 1\*LVDS + 1\*eDP
- 4\*USB3.0, 8\*USB2.0 插针

## 产品规格

处理器	CPU	Rockchip® RK3588 processor
	基础频率	2.50 GHz
	核心 / 线程数	4 *Cortex-A76 + 4*Cortex-A55
	TDP	15 W
内存	规格	LPDDR4x
	插槽	Onboard
	容量	最大 16GB
图形显示	GPU	Mali-G610 MC4
网络	网卡芯片	2 x RJ45
外部 I/O	接口	1 x USB3.2 Gen1 OTG, 3 x USB3.2 Gen1 1 x HDMI™ (Max.7680 x 4320 @60 Hz) 1 x HDMI™ (Max.3840 x 2160 @60 Hz) 1 x HDMI™ (Max. 2048 x 1536@60Hz) input 1 x 2-IN-1 Headset (AUDIO-OUT & MIC-IN) 2 x RJ45 1 x Power on, 1 x Recovery
		Onboard Wi-Fi/BT module 1 x Full-size Mini-PCIe for 3G/4G 1 x SIM Slot 6 x USB2.0, signal by 6 x 4pin USB header 1 x 20pin eDP 1 x 30pin dual channel 24bit LVDS 1 x MIPI-CSI jack 2 x 4pin RS232, 2 x 4pin RS485 2 x 4pin TTL, 2 x 4pin I2C, 2 x 4pin TTL, 1 x CAN, 1 x IO_Key, 1 x 2pin MIC, 1 x 4pin SPK, 2 x 6pin SPI, 1 x 4pin DC-IN
内部 I/O	接口	1 x SATAIII 128GB eMMC (可选: 32GB/64GB) 1 x TF Card Reader
操作系统	支持	Android 12
电源要求	供电类型	DC-IN
	输入电压	19V/12V
物理特性	尺寸	160mm x 108mm
	工作温度	0° C ~ 60° C (32° F~104° F) @0.7m/s Air Flow
	相对湿度	95% @ 40° C (non-condensing)
标准认证	CCC	

## 订购信息

类型 Rockchip® RK3588 processor

## 产品示意图

