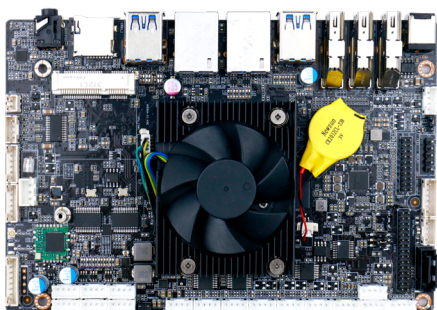


ARM

HDMI

USB3.2



HDMI™ RoHS



- 采用瑞芯微 RK3588 处理器
- ARM Mali G610 高性能 GPU
- 板载 LPDDR4x, up to 32GB
- 板载 eMMC, up to 256GB
- 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 32GB
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
内部 I/O	接口	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
存储	类型	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
操作系统	支持	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, 1 x CAN, 1 x IO_Key, 1 x LED/IR, 1 x 2pin MIC, 1 x 4pin SPK, 2 x 6pin SPI, 1 x 4pin DC-IN
电源要求	供电类型	128GB eMMC (可选: 32GB/64GB/256GB)
		1 x TF Card Reader
		Android 12
		DC-IN
物理特性	尺寸	19V/12V
		160mm x 108mm
		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

