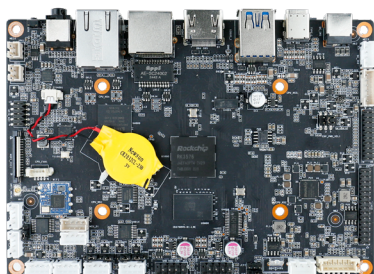


RK3576

HDMI

Type-C

eDP+LVDS
+MIPI

HDMI™ RoHS



产品规格

处理器	CPU	Rockchip® RK3576 processor
	基础频率	2.2GHz & 1.8GHz
内存	核心 / 线程数	4 x Cortex-A72 & 4 x Cortex-A53
	规格	板载 LPDDR4X 32Bits
图形显示	容量	最大 8GB
	GPU	集成 Mali G52 MC3
网络	网卡芯片	2 x RJ45
外部 I/O	接口	2 x USB3.2 Gen1
		1 x 二合一音频口
内部 I/O	接口	1 x HDMI™ (Max. 3840x2160@120Hz)
		1 x Type-c (Max. 3840x2160@120Hz)
存储	类型	2 x RJ45
		1 x USB3.2 Gen1 OTG, 4 x USB2.0
操作系统	支持	2 x RS232, 2 x RS485, 2 x RS232/TTL
		1 x eDP (Max. 3840x2160@60Hz)
电源要求	供电类型	1 x LVDS (Max. 1920x1080@60Hz)
		1 x MIPI-CSI, 1 x speaker, 1 x Mic in
物理特性	尺寸	1 x 板载 WiFi6/BT5.4
		1 x 6pin I2C Touch
标准认证	CCC	1 x 8pin GPIO
		1 x 7pin LED/IR

- 采用 Rockchip RK3576 平台处理器
- 板载 LPDDR4X 内存
- 支持 1 x HDMI™, 1x Type-C 显示, 4K 视频输出
- 支持 1 x eDP, 1 x 双 LVDS 显示
- 1 x 板载 Wifi6/BT5.4
- 1 x USB3.2 OTG, 2 x USB3.2, 4 x USB2.0
- 2 x RJ45 1000M

订购信息

类型 Rockchip® RK3576 processor

产品示意图

