

RK3566 ARM 电脑

APC390K



APC390K 是一款搭载 Rockchip 64 位高性能低功耗 RK3566 的工控盒子，具有强大视频硬解码能力和丰富的接口（支持 GTOIT、RS232、IR blaster...），并支持有线无线（WIFI、LTE）多种灵活通讯方式，可应用于 AIOT 物联网设备、商显、数字标牌、智能家居、视频会议，智慧医疗……

显示接口丰富:

HDMI OUT: 1 * HDMI

HDMI IN: 1 * HDMI

支持屏幕旋转、画中画等显示方式

功能多元化:

RS232 协议，应用多元化;

IR blaster 可灵活运用于红外接收和学习

内置 WatchDog&RTC，保障无人值守 7*24H 稳定工作

GTIOT:

支持选配多种无线协议:

Z-WAVE / ZIGBEE /

LoRa / LTE / GPS / WiFi / BT5.0

丰富通讯方式:

RJ45 接口 (10/100/1000M)

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2x2 MIMO

LTE (Mini PCIE 接口/全球制式) 的加入,满足户外网络覆盖

性能散热效果好:

主板用料扎实，符合 CE/FCC 等认证要求，外壳运用热对流设计，机器长时间高主频工作温升低，满足 -20~85℃ 工业宽温下持续稳定工作

个性化定制:

硬件选配: CPU/内存/存储/WIFI+蓝牙

提供 SDK 二次开发

MDM 远程控制管理

APP 客制化

产品规格

CPU	Quad-core ARM Cortex-A55 CPU @1.8GHz
GPU	Mali-G52 GPU, OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0 and Vulkan 1.1
NPU	supports INT8/INT16/FP16/BFP16 MAC hybrid operation
内存	2GB (4GB/8GB 可选)
存储	8GB eMMC (8~128GB 可选)
以太网	1*RJ45 10/100/1000Mbps (带灯)
WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2x2 MIMO (2.4G/5G)
蓝牙	蓝牙 4.1/5.0(可选)
GTIOT	支持选配多种无线协议: Z-Wave/Zigbee / LoRa /LTE/GPS/WiFi / BT5.0
LTE	支持全球多种制式数字信号
看门狗/RTC	支持
	1 x HDMI IN (4KP30)
	1 x HDMI OUT (4KP60)
	1 x RJ45 10/100/1000M(LED)
	1 x GTIOT (内置)
	1 x USB3.0
	1 x USB2.0(OTG)
I/O	1 x RS232 (3.5mm 接口,与 IR blaster 功能二选一)
	1 x IR blaster (3.5mm 接口,与 RS232 功能二选一)
	1 x Mini pcie LTE(内置) + 1 x Micro SIM
	1 x DC IN (Φ5.5/2.1mm)
	1 x Power key
	1 x IR reception (内置)
系统	安卓 11.0 / Linux
电源	DC 12V/1.5A
尺寸 (毫米)	106*100*25
重量 (克)	258
认证	CE / FCC

