

ABOX-3904-2E

- AIOT高性能BOXPC
- Rockchip RK3399

■ 特点

- Rockchip RK3399六核处理器
- I/O接口丰富, 外观精美
- 支持12~24V直流电源
- 无风扇设计, 铝型材散热
- 工作温度-20~70°C

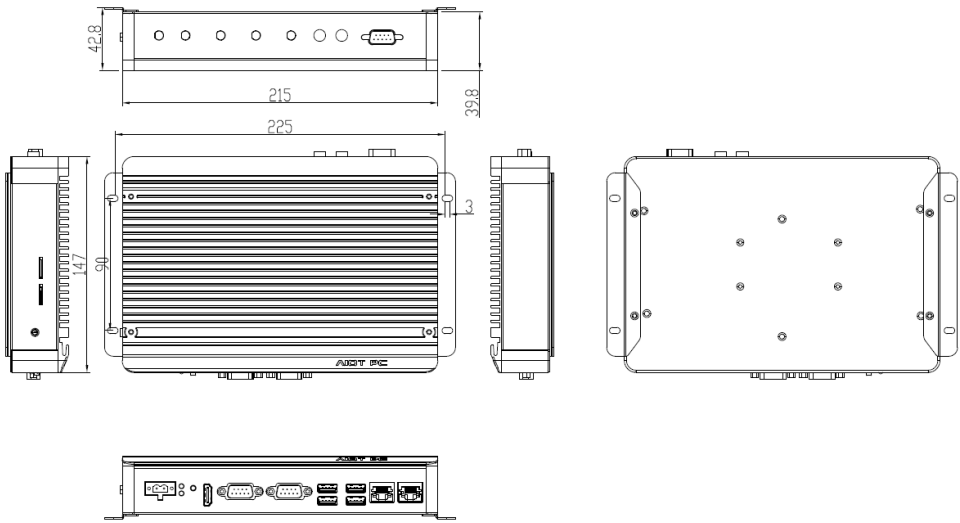


■ 规格



产品名称		ABOX-3904-2E
处理器	CPU	Rockchip RK3399 6核, 4*Cortex-A53+4*Cortex-A72 最大主频1.8GHz
	GPU	Mali-T860 GPU MP4 four core GPU
内存	类型容量	板载LPDDR4 4GB
存储	eMMC	板载32GB/64GB eMMC
	TF卡扩展	1 x TF卡槽, 支持存储扩展
I/O接口	网络	2 x 10/100/1000Mbps速率自适应以太网 板载2.4G/5G 双频Wi-Fi, 支持 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 协议 + Bluetooth 5.0 1 x Mini-PCIe,支持LTE 4G/5G模组 (可选)
	USB	3 x USB2.0, 1 x USB3.0 (OTG复用)
	音频	2 x Ø3.5 phone Jack (8Ω 6W)
	串口	2 x RS232/485 .5mm间距6PIN端子; 1 x 3RS232/485模组 (可选)
	SIM	1 x Micro SIM卡插槽
	LED	1 x 电源指示灯 (亮绿色) 1 x 系统指示灯 (亮蓝色)
	显示	1 x HDMI 接口,最大支持 4K (3840*2160) / 8K (7680*4320 RK3588) 输出
	按键	1 x Recover 刷机键
操作系统	安卓	安卓 7.1.2、安卓11
	Linux	Debian 10、Ubuntu 20.04
电源	输入电压	DC 12~24V ±10%, 过流、过压以及防反接保护
	电源功耗	≤20Watt
机械参数	结构	铝镁合金外壳, 铝型材散热, 无风扇设计; 支持支架
	尺寸	215mm x 147mm x 39.8mm(不含支架)
	净重	1.5kg
环境	工作温度	-20 ~ 70°C
	存储温度	-40 ~ 80°C
	相对湿度	5~95% @40° (non-condensing)
	振动	SSD applied:1.5Grms,IEC 60068-2-64,random,5~500Hz,1 hr/axis
	冲击	SSD applied:10G,IEC 60068-2-27,半正弦波, 持续11ms
EMC		CE/FCC Class A

■ 尺寸图 (单位: mm) :



■ 接口示意图



■ 订购信息

料号	产品名称	描述
B83.ABOX3.39.0001	ABOX-3904-4G32-3399-2E	标准品: RK3399, 4G内存, 32G, eMMC, 2*RS232、485, 1*RS232,4*USB,2*GLAN, 双频Wi-Fi, 工作温度-20~70℃
B83.ABOX3.39.0002	ABOX-3904-4G64-3399-2E	标准品: RK3399, 4G内存, 64G, eMMC, 2*RS232、485, 1*RS232,4*USB,2*GLAN, 双频Wi-Fi, 工作温度-20~70℃

■ 可选配件

选项	描述
电源适配器	大井12V 3A适配器, 带电源线; KPL-040F-VI, 12V,3.3V适配器套件
Wi-Fi 天线	胶棒天线, 吸盘3M 天线
3G/4G 模组套件	mini PCIE, EC20, EG25, EC25
5G模组套件	Mini-PCIE, FG650p-CN-01 5G套件

■ 产品开发资料

产品型号	网址
ABOX-3904-2E	https://www.showdoc.com.cn/2568508403763742/11558860237781037

注意: 如果系统提供了一些可选部件, 在某些地区/国家可能需要额外的系统兼容性认证, 请联系 NODKA 以了解系统兼容性。