

AEC-214

RockChip 3399, Android 或Ubuntu系统, ARM-Based嵌入式计算机



特点

- Cortex Dual-Core A72 和 Quad-Core A53 处理器
- 金属结构, 无风扇设计
- 8-36V 宽压直流电源输入, 带Ignition智能开关机功能
- 丰富的I/O接口, 包括USB、RS-232/422/485、LAN、CAN、TTL、DIO等
- 支持WiFi, Bluetooth, 4G/5G, GPS等通讯

技术参数

硬件系统

处理器	瑞芯微RK3399 六核处理器 (主频1.8GHz)
内存	4GB LPDDR4
存储	32GB EMMC
操作系统	Android 10, Ubuntu18.04

显示

接口	HDMI
分辨率	最高4096 x 2160

按键

电源键	电源开关
Recovery	Recovery

I/O接口

串口	2 x RS232, 2 x RS485 (标配)
USB	1 x USB3.0, 1 x USB2.0, 1 x Micro USB (OTG)
以太网口	1 x GbE LAN
DIO	4 in & 4 out with 3.3V
CAN Bus	2 x CAN2.0B (选配)
Audio	1 x Line-out
其他	1 x DC-IN, 1 x SIM卡槽, 1 x TF卡槽, 1 x ACC/ATX拨码开关

扩展接口

WLAN	802.11a/b/g/n/ac
WWAN	全网通4G/5G (选配)
Bluetooth	Bluetooth 5.0
GNSS	GPS/Beidou/Glonass (选配)

电源规格

电源输入	DC 8~36V
功耗	13W (Typ.)
Ignition On/Off	延时2秒开机 延时关机, 默认2秒; (延时关机时间可通过Jumper进行调整)

环境规格

工作温度	-20~60°C
相对湿度	5%~90%, @ 40°C(无冷凝)
认证	CE, FCC

物理规格

材质	SGCC
安装方式	桌面安装, 导轨安装
尺寸 (W x L x H)	190 x 124 x 52 mm
重量	0.8Kg

装箱清单

1 x AEC-214
适配器及电源线
1 x 合格证
1 x 保修卡

尺寸图

