

# AEC-324

RockChip 3568, Android 或Ubuntu系统, ARM-Based嵌入式计算机



## 特点

- Cortex Quad-Core A55 处理器
- 金属结构, 无风扇设计
- 12V 直流电源输入
- 丰富的I/O接口, 包括USB、RS-232/422/485、LAN、DIO等
- 支持WiFi, Bluetooth, 4G/5G通讯
- 可扩展CAN通讯, GPS定位等

## 技术参数

### 硬件系统

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 处理器  | 瑞芯微RK3568 四核处理器 (主频2.0GHz) |
| 内存   | 2/4/8 GB LPDDR4            |
| 存储   | 16/32/64/128 GB EMMC       |
| 操作系统 | Android 11, 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           |
| USB     | 1 x USB3.0(OTG), 3 x USB2.0    |
| 以太网口    | 2 x GbE LAN                    |
| DIO     | 4 in & 4 out with 3.3V         |
| CAN Bus | 1/2 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 |

### 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 12V    |
| 功耗   | 12W(Typ.) |

### 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) | 180 x 123 x 52 mm |
| 重量             | 0.8Kg             |

### 装箱清单

|             |
|-------------|
| 1 x AEC-324 |
| 适配器及电源线     |
| 1 x 合格证     |
| 1 x 保修卡     |

## 尺寸图

