

## PPC-3310QAR 整机 项目技术规格书

### 技术规格书:

#### 主板 EMB-3534+扩展板 AFC-9803

##### CPU:

—RK3399 , 4核(2\*A73+ 4\*A53);

##### System memory:

—ON BOARD 内存, 支持 LPDDR3, 最大容量 Up to 4G Bytes, 默认 2GB;

##### Display:

—1 个 HDMI 接口, 最大支持 4K 60fps 显示

—1 个 10 寸 LVDS 屏, 分辨率 1280\*800

##### LAN:

—2 个 10M/100M/1000M 网口;

##### COM1-2:

—2\*RS232/RS485 DB9 座子

—提供 ESD 保护;

##### USB:

—2\* USB2.0 Type A;

—2\* USB3.0;

—提供 ESD 保护 ;

##### TF:

—1 个 TF 卡座, 最大支持 128G;

##### 音频

—1\*4 节耳机接口,

##### 扩展接口:

—1 个 MINI PCIe 插槽, 支持 Mini-PCIE/3G/4G /无线网卡,

—1 个 SIM 卡槽；支持 3G/4G 模块；

—指示灯（系统、电源）；

**Power supply:**

—支持单电源+12V 供电，支持硬件及软件来电自启动功能；

**Watch dog:**

—具有复位功能；

**无线网络:**

—WIFI,BT;

**DEBUG:**

—1\*Micro USB COM\_DB 接口；

**整机尺寸:**

—278mm X 184mm X63.5mm



**华北工控北方运营总部**

地址：北京市海淀区上地创业路8号群英科技园5号楼一层  
邮编：100085  
电话：010-82671166  
传真：010-82671188  
E-mail: beijing@norco.com.cn

**华北工控南方运营总部**

地址：深圳市宝安区福永镇福海工业园A区A2栋  
邮编：518103  
电话：0755-27331166  
传真：0755-27330851  
E-mail: shenzhen@norco.com.cn

**NORCO USA**

Address: Unit 101Address: Unit 101, 9950 Bell  
Ranch Drive,Santa Fe Springs, CA 90670  
Tel: 1(562)906-5900  
Fax: 1(562)906-5200  
Email: sales@norcotek.com



**华北工控北方营运总部**

地址: 北京市海淀区上地创业路8号群英科技园5号楼一层  
邮编: 100085  
电话: 010-82671166  
传真: 010-82671188  
E-mail: beijing@norco.com.cn

**华北工控南方营运总部**

地址: 深圳市宝安区福永镇福海工业园A区A2栋  
邮编: 518103  
电话: 0755-27331166  
传真: 0755-27330851  
E-mail: shenzhen@norco.com.cn

**NORCO USA**

Address: Unit 101 Address: Unit 101, 9950 Bell  
Ranch Drive, Santa Fe Springs, CA 90670  
Tel: 1(562)906-5900  
Fax: 1(562)906-5200  
Email: sales@norcotek.com