

Jetson Nano

无线网卡安装说明

瑞泰新时代（北京）科技有限公司

电话：+86 010-84284669 / 84280996 / 84278927

Email: info@realtimes.cn

网址: <http://www.realtimes.cn>

地址: 北京市朝阳区和平西街和平西苑 20 号楼 B 座 9 层





注：此无线网卡用于 Jetson Nano-A 开发套件，不能用于 RTSO-6001B。

一、网卡参数介绍

网卡芯片：intel 8265 AC

支持的操作系统：Windows 7/8/10/Linux

接口类型：M.2/NGFF

内置功能：无线双频 2.4GHz-5GHz/蓝牙 4.2

传输速率：2.4G/300Mbs-5G/867Mbps

配件：6DBi 天线 x2，IPEX 转 SMA 转接头 x2

天线接口：IPEX 接口

协议频段：IEEE802.11ac/a/b/g/n

尺寸规格：30mmx22mmx2.4mm

二、安装步骤

- 1、首先取出 Jetson Nano 核心板上的 2 个固定螺丝，取下 Jetson Nano 核心模块。
- 2、将 AC8265 插入 M.2 卡槽，并锁紧螺丝。
- 3、将天线延长线接入 AC8265，并将 Jetson Nano 重新插回去固定。
- 4、接好天线。

三、网卡驱动下载及安装

1、Jetson Nano-A 开发套件插上网卡后，使用 `lspci | grep -i net`，查看是否有网卡驱动，如果有网卡驱动，则不需要再安装驱动。

2、对于需要安装驱动的 Linux 设备，驱动下载链接地址：

<https://www.intel.cn/content/www/cn/zh/support/articles/000005511/network-and-i-o/wireless-networking.html?wapkw=%E8%8B%B1%E7%89%B9%E5%B0%94%20%E5%8F%8C%E9%A2%91%E5%B8%A6%E6%97%A0%E7%BA%BF-ac%2082>

使用方法：linux 内核版本需 4.6 以上，下载 iwlwifi 驱动文件并解压，把解压后的驱动文件复制到 /lib/firmware 文件夹下，重新启动系统即可使用。



瑞泰新时代（北京）科技有限公司保修条例

重要提示

瑞泰新时代（北京）科技有限公司保证提供的每个嵌入式产品，就其所知在材料与工艺上均无任何缺陷，完全符合原厂正式发布的规格。

瑞泰新时代（北京）科技有限公司保修范围包括全部原厂产品，由经销商配置的配件出现故障时请与经销商协商解决。瑞泰新时代（北京）科技有限公司提供的所有产品的保修期限均为一年（超出保修期限的提供终身维修服务），保修期限的起始时间自出厂之日起开始计算，对于保修期内维修好的产品，维修部分延长质保 12 个月。除非瑞泰新时代（北京）科技有限公司另行通知，否则您的原厂发货单日期即为出厂日期。

如何获得保修服务

如果您在保修期内产品不能正常运行，请与瑞泰新时代（北京）科技有限公司或经销商联系以获得保修服务，产品保修时请出示购货发票证明（这是您获得保修服务的权利证明）。

保修解决措施

当您要求保修服务时，您需要遵循瑞泰新时代（北京）科技有限公司规定的问题确定和解决程序。您需要接受技术人员通过电话或以电子邮件方式与您进行首次诊断，届时需要您配合详细填写我们提供的报修单上所有问题，以确保我们准确判断故障原因及造成损毁位置（过保产品我们还会提供收费单，需要您确认）。瑞泰新时代（北京）科技有限公司有权对所报修产品进行“维修”或“更换”，如果产品被“更换”或“维修”，被更换的“故障”产品或修理后更换后的“故障”零件将被返回瑞泰新时代（北京）科技有限公司。

因部分维修产品需发往原厂，为避免意外损失，瑞泰新时代（北京）科技有限公司提醒您购买运输保险，如果用户放弃保险，那么所寄物品在运输途中损坏或遗失，瑞泰新时代（北京）科技有限公司不承担责任。

对于保修期限内的产品，用户承担维修产品返回厂家时的运费，瑞泰新时代（北京）科技有限公司承担维修后的产品返还用户的运费。

以下情况不在保修之列

- 1、产品的不适当安装、使用不当、误用、滥用（如超出工作负荷等）
- 2、不当的维护保养（如火灾、爆炸等）或自然灾害（如雷电、地震、台风等）所致产品故障或损坏。
- 3、对产品的改动（如电路特性、机械特性、软件特性、三防处理等）。
- 4、其它显然是由于使用不当造成的故障（如电压过高、电压过低、浮地电压过高、极性接反、针脚弯曲或折断、接错总线、器件脱落、静电击穿、外力挤压、坠落受限、温度过高、湿度过大、运输不良等）。
- 5、产品上的标志和部件号曾被删改或去除。
- 6、产品超过保修期。

特别说明：

如多个产品出现同一故障或多次在同一设备出现相同故障或损坏时，为查找原因以确认责任。我们有权要求使用者提供周边设备实物或技术资料，例如：监视器，I/O 设备，电缆，电源，连接示意图，系统结构图等。否则，我们有权拒绝履行保修，维修时将按照市场价格收取费用，并收取维修保证金。

Rev.C 06/2020