

## 联发科技Mediatek

始于1997年，台湾上市公司，全球尖端的系统单芯片供应商，专注于创造出横跨信息科技、消费电子及无线通信领域的IC解决方案的现代化企业

### 品牌简介

联发科技为全球第四大无晶圆半导体公司，所研发的芯片一年驱动超过15亿台智能终端设备。联发科技在智能电视、语音助理设备（VAD）、安卓平板电脑、功能手机、光学与蓝光DVD播放器的芯片技术在市场上具有领先的地位。联发科技的芯片不只是为了连接用户与设备，更重要的是可以将用户的设备与那些能塑造生活、让人更聪明更健康、能提高生活质量的重要事物连接起来。

联发科技的技术以人为本，用以提升及丰富大众的生活。联发科技相信科技不应昂贵，但它是伟大并能惠及所有人。联发科技致力于打造更兼容并蓄的世界，让每个人都有同样的机会享用智能设备与连网能力所带来的便利生活。因此，联发科技与广受消费者喜爱的品牌携手合作，为合作伙伴及他们的客户提供价格实惠、功能多元化且优质的技术。透过联发科技的技术，全球数十亿人得以有更多机会探索自身的真实潜力，进而创造无限可能。

### 核心业务

联发科技的核心业务包括移动通信、智能家居与车用电子。联发科技着重于研发适用于跨平台的芯片组核心技术，让联发科技的智慧财产能惠及不同市场。联发科技以多媒体与人工智能技术闻名，不论何时何地尽其所能降低功耗所需。联发科技的芯片经过优化，能在极低散热量且极

度节能的模式下运行，以延长电池续航力，时时刻刻达到效能高、高电源效率与连网能力的平衡。

联发科技的优势与技术解决方案所向披靡，横跨各大品牌与全球消费者市场。我们深信，科技改变生活，并进而能改变世界。这一切，都从微小的芯片开始。

## 移动通信

联发科技Helio的优异表现为：处理速度更快，电池续航力更长，效能更高，影音和图像画质更清晰、更高彩。由于电源、效能、人工智能、连网能力持续发展，新的移动设备应运而生，不仅功能增加，也提升了消费者的期待。如今的消费者更渴望有能将智能手机的特性与功能提升到极致的新高端 (New Premium) 设备。

而联发科技将此种对新高端设备的渴望化为现实，将更多高端的功能整合到主流的设备中，让伟大的科技惠及社会大众。如今全世界有相当多的功能手机和智能手机搭载联发科技芯片，所有人因而享有平等的机会获取信息，让生活更美好。

## 智能家居

联发科技是家庭娱乐市场的领先者，产品涵盖数字与智能电视、光储存与蓝光播放器、路由器，以及语音辅助设备 (VAD)。联发科技在个人物联网领域亦独占鳌头，推出一系列可穿戴芯片组，包括新的生物传感器 (Biosensor) 模块和窄带物联网 (NB-IoT) 等技术。

## 车用电子

自动驾驶是联发科技发展的前沿技术之一。联发科技的车用整体解决方案Autus和自动驾驶产品使用毫米波、机器学习、以影像为基础的驾驶辅助系统 (V-ADAS) 等技术。而联发科技的传感器、近距与长距连网解决方案，以及多种功能强大的应用程序处理器已迅速成为车用重要配备，地位与引擎和空气动力技术不相上下。

过去二十年来，联发科技为移动通信和其他技术市场开发功能强、效率高、适应佳的系统级封装（SiP）成果斐然，在引导未来驾驶潮流上占尽先机。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/lfkjmedi-172276.html>