

新品上架

面向蓝牙 5 和 Thread 实现的 Laird Connectivity BL654PA 模块在贸泽开售

2019 年 11 月 13 日 – 专注于引入新品的全球电子元器件授权分销商贸泽电子 ([Mouser Electronics](https://www.mouser.cn)) 即日起开售 [Laird Connectivity](#) 带功率放大器的 [BL654PA](#) 模块。这些模块经过 FCC、IC、RCM、KC 和蓝牙® SIG 认证, 可帮助工程师将单模蓝牙 5 和 Thread (802.15.4) 技术实现到简单的低功耗蓝牙设计中。

贸泽电子供应的 [Laird Connectivity BL654PA](#) 模块基于非常灵活的多协议 [Nordic nRF52840](#) 片上系统 (SoC), 具有强大的 Arm® Cortex®-M4F 核心以及支持蓝牙 5、ANT/ANT+ 和专属 2.4 GHz 网络的多协议无线电功能。BL654PA 模块提供非常宽的无线覆盖范围, 发射功率+18 dBm, 可配置到最低-26 dBm。

BL654PA 模块具有多种编程选项, 包括 Laird Connectivity 的 *smartBASIC* 语言, 为工程师提供了相当大的设计灵活性。*smartBASIC* 语言是内存受限应用的理想选择, 通过实现快速高效的低能耗蓝牙开发, 可以缩短产品上市时间。它还充当软件和硬件之间的桥梁, 使应用能支持任何 SmartBasic 无线电功能。BL654PA 模块配备有内部跟踪天线或外部 IPEX MHF4 连接器, 广泛适用于信标、[医疗](#)外设、[工业](#)监控器、智能家居和其他[物联网](#) (IoT) 设备等应用。

BL654PA 模块还拥有配套的 [BL654PA 开发套件](#)。此套件也配备内部跟踪天线或外部 IPEX MHF4 连接器, 支持无线连接的快速原型设计, 并提供多种电源选项, 包括 USB、外部直流电源和电池。

有关详情, 敬请访问 www.mouser.cn/laird-bl654-pa-modules。

- 续下页 -

贸泽电子拥有丰富的产品线与贴心的客户服务，积极引入新技术、新产品来满足设计工程师与采购人员的各种需求。我们库存有海量新型电子元器件，为客户的新一代设计项目提供支持。Mouser 网站 Mouser.cn 不仅有多种高级搜索工具可帮助用户快速了解产品库存情况，而且网站还在持续更新以不断优化用户体验。此外，Mouser 网站还提供数据手册、供应商特定参考设计、应用笔记、技术设计信息和工程用工具等丰富的资料供用户参考。

关于贸泽电子 (Mouser Electronics)

贸泽电子隶属于伯克希尔哈撒韦集团 (Berkshire Hathaway) 公司旗下，是一家屡获殊荣的授权电子元器件分销商，专门致力于以高效的方式，向设计工程师和采购人员提供各产品线制造商的新产品。作为一家全球分销商，我们的网站 mouser.cn 能够提供多语言和多货币交易支持，分销超过 800 家生产商的 500 多万种产品。我们通过遍布全球的 27 个客户支持中心为客户提供贴心的服务。更多信息，敬请访问：<http://www.mouser.cn>。

关于 Laird Connectivity

Laird Connectivity 是全球知名企业，致力于解决电磁干扰挑战并提供先进的无线通信及智能系统解决方案。该公司的产品以创新性和精准性闻名业界，可提供改进业务和促进现代社会进步所需的技术，其客户包括世界各地的许多大公司。Laird Connectivity 满足了各种行业和应用的需求，为不断变化的数字社会提供变革型解决方案。

注册商标

贸泽、贸泽电子、Mouser 与 Mouser Electronics 是 Mouser Electronics 公司的注册商标。所有出现在此的其他产品、公司名称及标识均可能分属于各公司所有。

亚洲区媒体新闻联络人：

王嗣理 Ceres Wang

Mouser Electronics

亚太区营销沟通总监

电话：+86 (21) 2219-4000 #4817

手机：+86 13918801405

ceres.wang@mouser.com