



## Q&A 遗留问题精选

由于时间有限，部分问题未能在研讨会进行期间得到及时回复。经汇总后，现挑选精选问题回复如下。感谢广大客户对英飞凌和英伟达的关注和支持！

问题	答案
5557X 蓝牙的功能是支持哪个版本？	蓝牙 5.3 认证，以及支持所有 5.0/5.1/5.2 的可选功能以及 LE Audio
6G 频段是否适合电池供电的设备？	主要依赖于使用场景，英飞凌提供了从 RF 低功耗，协议栈的 offload (如 TCP keep alive)以及运用层的蓝牙或 Wi-Fi 唤醒主控制器的方式来实现各个层面和场景的低功耗需求。同时英飞凌还提供了强大的技术支持，帮助客户一起完成基于电池设备的低功耗设计。
BT 提供协议栈代码？	英飞凌会提供自研的蓝牙协议栈，从而给与最好的兼容性和最新的固件迭代
CYW5557x 有哪种芯片封装规格？	支持 WLCSP,FCBGA,WLBGA
CYW5557X 能向下兼容到 wifi 几的标准？	支持 Wi-Fi6/6E，也向下兼容更低的，如 Wi-Fi4,Wi-Fi 5
CYW5557 能运行 linux 吗？支持 python 吗？	CYW557x 系列是收发器，需要外部控制器（如 MPU 或 AP)来运行 Linux 或其他 OS，英飞凌会提供相关驱动。
如何获取产品资料？	欢迎访问英飞凌官网，查看 CYW5557x 以及其他产品信息。 <a href="https://www.infineon.com/cms/en/product/wireless-connectivity/airoc-wi-fi-plus-bluetooth-combos/wi-fi-6-6e-802.11ax/">https://www.infineon.com/cms/en/product/wireless-connectivity/airoc-wi-fi-plus-bluetooth-combos/wi-fi-6-6e-802.11ax/</a>
英飞凌 55570 和其它产品有什么优势？	英飞凌 CYW5557x 系列除了支持 Wi-Fi 6/6E 标准的功能（如 1024QAM, MU-MIMO,OFDMA, TWT 等），还在低功耗，增强距离，安全性上做了针对与 IoT 设备的优化和改进。
英飞凌 AI MCU 什么时候出来？	最新 PSoC Edge 已经发布，请查看 <a href="http://www.infineon.com/psocedge">www.infineon.com/psocedge</a>
英飞凌工业 WiFi 产品如何选型？	从温度角度来讲，Wi-Fi 6 CYW5557x 系统和 Wi-Fi 5 CYW4373 系统都是支持工业温度的（-40°到 85°）