

## FCC 对于射频暴露 (SAR) 有新的要求

美国联邦通讯委员会 (FCC) 官网于 2021 年 11 月 29 日对**移动和便携式设备的射频暴露要求** (RF Exposure Procedures and Equipment Authorization Policies for Mobile and Portable Devices) 发布新的 KDB (Office of Engineering and Technology Laboratory Division Knowledge Database) 临时 (过渡期) 文件 (447498 D04 Interim General RF Exposure Guidance v01)。

文件明确指出, D04 作为 KDB447497 D01 V07 生效前的过渡期射频暴露指导文件, 直至 V07 强制执行为止。**过渡期新的截止时间为 2022 年 6 月 30 日**。过渡期间, 现行 KDB447498 D01 V06 依然可用, 客户可根据需求选择 D01 V06 或者 D04。

发射功率 1mW (0dBm) 以下的移动和便携式设备没有什么影响, 无论使用距离和使用频率, 都在 SAR 和 MPE 豁免的范围内。根据其计算公式, D04 相对于 D01 V06 限值大部分收紧, 当新版执行后, 对于大部分的 2.4GHz、5.2GHz、5.8GHz 移动和便携式设备都将纳入 SAR 测试要求。

因此, 对于蓝牙耳机、手环、手表、手机、笔记本、平板电脑、MP3、AR 设备、计步器等移动和便携式无线功能的电子产品, 如果**功率超过 1mW (0dBm) 都需要考虑进行 SAR 测试**。

### 认证申请注意事项:

过渡期 D04 指南必须与其他相关修订后的 KDB 射频暴露程序和政策一起完整使用; **在过渡期间使用 v06 版要求的, 需在 2022 年 6 月 30 日前向 FCC 提交申请**, 但不可新旧指南混用; 2022 年 6 月 30 日后, 所有申请只可使用新版程序 (即将发布的 v07 版)。

STC (香港标准及检定中心) 是一间非牟利、独立的测试、检验及认证机构, 在全球多处设有获 ISO/IEC 17025 认可的检测实验室, 而且具有近 60 年消费品检测经验, 可为您提供快捷、可靠的符合性评定服务!

如欲了解更多相关资讯, 请与我们联系:

香港: [hkep@stc.group](mailto:hkep@stc.group)

常州: [czstc@stc.group](mailto:czstc@stc.group)

美国: [enquiry@stc.group](mailto:enquiry@stc.group)

东莞: [dgep@stc.group](mailto:dgep@stc.group)

越南: [vnstc@stc.group](mailto:vnstc@stc.group)

德国: [grstc@stc.group](mailto:grstc@stc.group)

上海: [shstc@stc.group](mailto:shstc@stc.group)

日本: [jpo@stc.group](mailto:jpo@stc.group)



以上提供的资料是由香港标准及检定中心及其成员机构从其认为准确的资料来源取得。该资料的发布并没有附载任何保证、声明、促使或许可。香港标准及检定中心及其成员机构不会就任何因使用或依赖该资料而产生的后果承担任何法律责任。