

## FCC 對於射頻暴露 (SAR) 有新的要求

美國聯邦通訊委員會 (FCC) 官網於 2021 年 11 月 29 日對**移動和可攜式設備的射頻暴露要求** (RF Exposure Procedures and Equipment Authorization Policies for Mobile and Portable Devices) 發佈新的 KDB (Office of Engineering and Technology Laboratory Division Knowledge Database) 臨時 (過渡期) 檔 (447498 D04 Interim General RF Exposure Guidance v01)。

文件明確指出，D04 作為 KDB447497 D01 V07 生效前的過渡期射頻暴露指導檔，直至 V07 強制執行為止。**過渡期新的截止時間為 2022 年 6 月 30 日**。過渡期間，現行 KDB447498 D01 V06 依然可用，客戶可根據需求選擇 D01 V06 或者 D04。

發射功率 1mW (0dBm) 以下的移動和可攜式設備沒有什麼影響，無論使用距離和使用頻率，都在 SAR 和 MPE 豁免的範圍內。根據其計算公式，D04 相對於 D01 V06 限值大部分收緊，當新版執行後，對於大部分的 2.4GHz、5.2GHz、5.8GHz 移動和可攜式設備都將納入 SAR 測試要求。

因此，對於藍牙耳機、手環、手錶、手機、筆記本、平板電腦、MP3、AR 設備、計步器等移動和可攜式無線功能的電子產品，如果**功率超過 1mW (0dBm) 都需要考慮進行 SAR 測試**。

### 認證申請注意事項：

過渡期 D04 指南必須與其他相關修訂後的 KDB 射頻暴露程式和政策一起完整使用；**在過渡期間使用 v06 版要求的，需在 2022 年 6 月 30 日前向 FCC 提交申請**，但不可新舊指南混用；2022 年 6 月 30 日後，所有申請只可使用新版程式 (即將發佈的 v07 版)。

STC (香港標準及檢定中心) 是一間非牟利、獨立的測試、檢驗及認證機構，在全球多處設有獲 ISO/IEC 17025 認可的檢測實驗室，而且具有近 60 年消費品檢測經驗，可為您提供快捷、可靠的符合性評定服務！

如欲瞭解更多相關資訊，請與我們聯繫：

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

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

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

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

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

德國：[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)



以上提供的資料是由香港標準及檢定中心及其成員機構從其認為準確的資料來源取得。該資料的發佈並沒有附載任何保證、聲明、促使或許可。香港標準及檢定中心及其成員機構不會就任何因使用或依賴該資料而產生的後果承擔任何法律責任。