

智在安全 畅销全球

AI 语音与电子玩具五大市场一站式检测方案



随着人工智能（AI）与物联网（IoT）技术普及，智能电子玩具已成为全球大势所趋。为全面保障用户的安全，各国对电子安全、无线通信、儿童个人隐私及网络安全的法规亦日趋严格。

STC（香港标准及检定中心）

为您提供一站式检测及认证服务，紧贴全球 5 大市场的最新标准，协助您的创新产品符合欧、美、亚洲各大市场所需，安全合规地进军全球市场。

5 大市场主要认证与标准



目标市场	主要认证与标准
欧盟	EN 71、EN 62115、EN 62368-1（音讯安全）、EU RED（无线及网络安全）、CE Mark
美国	CPSC、ASTM F963-23、16 CFR 1263（纽扣电池）、FCC Part 15（无线认证）
加拿大	CCPSA (SOR/2011-17)、CSA C22.2、ISED（无线认证）
日本	ST Mark、PSE Mark、J55014-1（电磁波兼容性）、TELEC / 技适认证（蓝牙 / Wi-Fi）
中国	CCC 认证（GB 6675 / GB 19865）、SRRC（无线认证）

4 大 AI 玩具主要检测项目

音讯及声学安全

声压级（声学）测试，防止高分贝音量损害儿童听力。

电池及机械安全

包括防脱落螺丝（防遗失螺丝）留存、电池仓开启安全性、马达过热及短路防火测试。

EMC 及无线电合规性

电磁兼容性（EMC）测试，以及蓝牙与 Wi-Fi 传输之射频（RF）无线型式认证。

AI 数据私隐及网络安全

针对麦克风及镜头的影音数据加密与用户隐私保护，进行安全性评估。



如欲了解更多相关信息，请与我们联系



Nicholas



Janet



香港标准及检定中心



+852 2666 1895 / 2666 1817



+852 2664 4353



hktcd@stc.group



香港新界大埔工业村大宏街10号



www.stc.group