



连接玩具

安全科学创新

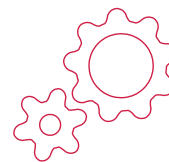


安全问题
交互式无线玩具存在哪些安全问题？



采用新技术

哪些新技术可
用到我的产品中？



蓝牙®交互
蓝牙如何增
强玩具的
交互性？

欧盟指令变更

我需要考虑欧洲即将
发生的指令变化吗？



**US FCC
认证**
在美国销售东
西需要 FCC
认证吗？

MPE 评估

什么是最大容许辐
射量 (MPE) 评估？



RF 曝光
我如何限制玩
具中的 RF 曝光？

认证要求

我考虑完所有关于合法销售
无线玩具的认证要求了吗？



如需了解更多信息，请发送电子邮件至 AsiaEnquiry@ul.com。



UL 可帮助您 安全科学创新

智能和交互式玩具的需求大大增加了连接玩具（电子和无线）在学习和游戏中的应用。然而，由于尚不完全了解与这些产品相关的风险，人们的担心日益加剧。

作为安全科学方面的全球领导者，UL 在玩具和无线技术方面拥有全面的专业知识，可帮助制造商在一个尚未完全限定的监管环境中，确定和了解儿童使用这些装置时所需的保护措施。

UL 可帮您克服将 WiFi、蓝牙和其他无线电技术等融入玩具、儿童和少年产品中的挑战。

UL 为连接玩具提供特殊测试服务，包括：

EMC 测试



对电子装置的能力进行分析，保证其在靠近其他电子装置或处于电磁辐射的情况下能按预期运行。

无线电测试



测试包括蓝牙、WiFi 和蜂窝连接在内的无线技术的任何产品的真实性能和功能，这是许多全球市场的监管要求。

SAR 测试



使用无线设备测量身体吸收的电磁能量。SAR 测试旨在验证设备是否符合国家 RF 曝光限制要求。

蓝牙 符合性



执行资质测试以满足使用蓝牙商标的强制性蓝牙要求。
互操作性测试确保一个设备可以连接到另一个设备，并完成各项应当具备的功能。

全球认证



每个全球市场都有具体而且往往不同的要求和法规。UL 的全球认证服务可保证获得您所需的认证—让您按时在预算内进入市场。

OTA 测试



利用空中无线 (OTA) 测试，可准确预测无线设备在实际工作中的可靠性、安全性和性能。很多标准机构、运营商、供应商和监管机构要求对采用无线技术的产品进行 OTA 测试。

如需了解更多信息，请发送电子邮件至 AsiaEnquiry@ul.com。