

# 信达物联



信达物联成立于 2005 年，位于中国厦门，在 RFID 标签领域拥有长达 15 年的设计和制造经验。作为物联网产业的先行者，信达物联拥有先进的 RFID 生产线近 50 条，标签年生产量可达 25 亿枚以上，是全球三大 RFID 标签供应商之一。

信达物联主要使用 Voyantic Tagformance 和 Tagsurance 系统来确保 RFID 标签的生产质量，这两个系统在信达物联的产品质量百分百保证系统中发挥着关键的作用。Voyantic Tagformance 和 Tagsurance 系统在生产和质量控制部门被广泛使用在 UHF RFID 和 HF RFID 标签的研发和生产中，同时，每一枚 RFID 标签在发给客户前都会经过严格的质量检查。

<https://www.youtube.com/watch?v=hokZWXp1x6c>

信达物联技术开发部总经理李麟先生说：“在实验室里评估和验证 RFID inlay 的设计主要是应用了微波暗室的 Voyantic Tagformance 系统。Tagformance 还可用于测试标签样品的性能以及标签产品的质量，该系统让我们能够验证标签灵敏度等基本参数”。

“我们从很久以前就开始使用 Tagformance lite 系统，Voyantic 的测试系统精确且易于使用，有着非常优秀的质量保证。”李麟先生说。

信达物联品质管理部经理周森茂先生补充道：“Voyantic Tagsurance 系统适用于标签自动化生产线中的质量控制。生产的标签产品都必须通过关键频率点的响应测试来确保标签产品符合质量测试标准。Tagsurance 系统还可用于离线质量控制测试。”

“Voyantic Tagsurance UHF 系统用于验证 UHF 标签质量的一致性。在高速运行的生产线上，所有的标签都会被准确的判断，并且每一个标签的测试数据都会被实时保存起来。

“该系统有助于提高质量检验的准确性，同时还大大改善了产品品质的控制效率。”周森茂先生描述道。

信达物联的团队正在不断开发研制更多更好的适用于快速生产制造的质量控制系统。其中，最新的研发是基于在 HF RFID 质量测试做的改进，以及 Tagsurance 的 RF 测试与自动光学检验 (Automatic Optical Inspection) 装置相结合。

李总展望到：我们希望在未来，Voyantic 能够和信达物联多做一些研发交流和探讨，一起找到改进我们制造和质量控制的新方法，提升信达物联的产品品质，用更优质的产品和服务回馈我司客户，共同实现我司的愿景——让标签更简单。