

工业产线智慧制造解决方案-国纵科技

产品名称	工业产线智慧制造解决方案-国纵科技
公司名称	成都国纵科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新安中粮创芯研发中心1栋1007
联系电话	0755-26651614 19381925263

产品详情

系统描述

系统主要由分体式批量识别设备、一体式识别设备、通道门、手持式移动采集设备以及集中采集服务器组成，所有读写器的数据通过网络传输到采集服务器并存储到数据库中，同时支持本地RS485接口传输到本地IPC（工作站），各功能区（工段）的读写器将读取到的RFID数据上传到特定的采集服务器，并通过数据接口与上级系统（WMS/MES/TMS）对接。

系统功能模块

系统功能模块由标签绑定模块、固定式设备集中采集服务、手持终端采集及异常处理，数据通过中间件服务器共享数据库的方

式与现有的MES、WMS、TMS进行对接，如下图所示：

系统中间件及机构

采集服务器采集到的数据经过过滤，将有用的信息插入到数据库中，MES等系统在处理业务逻辑中，当需要识别塑件或漆件信

息时，系统自动查询当前工位或工序所采集到的RFID标签信息，然后进行翻译找到相关信息并进行处理，从而代替原来手工扫

描条码的步骤，通过RFID远距离无线识别实现自动化生产管理流程。

公司介绍

国纵科技是一家专注于物联网技术，集研发、生产、销售于一体的国家高新技术企业，可以为客户提供系统、全面的产品及解决方案。

公司着眼于RFID应用技术的探索，形成了一支精于技术、经验丰富、勇于创新研发团队，将多年来在RFID领域的技术积累和产品解决方案进行场景落地。致力于提供稳定公司成立至今，已逐渐发展为行业的企业，获得雏鹰企业称号，是国家高新技术企业、双软企业、获得ISO9001质量体系认证，并逐渐完善自主知识产权，在全球有上百个典型案例。

国纵科技可以为全行业用户提供自主研发的RFID读写器及模块、基于impinj芯片研发的RFID读写器及模块，同时公司聚焦智慧工厂、工业4.0、智能装备，数字化物流、数字化资产管理等业务板块，通过全方位的协同整合能力和超强的软硬件能力，将RFID与其他技术手段进行完美融合，形成整体聚合力，重塑产业流程和决策机制，实现产业效率的提升和成本结构的改变。帮助产业客户降低行业成本、提高行业效率、提升用户体验并升级产业模式，与合作伙伴一起共创数字经济增长新范式。

公司始终坚持以“专注成就产品、服务成就未来”为经营理念，为客户提供优质、完善、的一站式服务。立足于过硬的技术实力，谋求行业的创新发展，不断加大科技开发的投入，引领广大用户打造全新的物联网应用环境。