

无线侦测系统

遥控信号 · 无线侦测



**Optimize Networks to Make
Everything Smoothly Connected**

延伸通信网络 · 沟通无限信息



精准定位人车活动的最后50米



遥控信号，即刻感知

数字化城市治理创新科技产品

INTRODUCTION

系统简介

威力克无线侦测系统是一套由威力克通信联合杭州电子科技大学科研力量，共同研发的遥控钥匙信号侦测及信息采集系统。该系统可布置于室外公共停车场、小区车库、电动自行车等车辆集中停放区域，在采集汽车、电动自行车遥控钥匙信号的同时，将车辆信息数据精准、实时传输至公安、交警等政府部门云平台。

该系统可快速获取汽车、电动自行车的启停位置信息，对提升车辆信息收集网络、加强车辆精细化管理手段、提高车辆安保管理水平起到突破性作用。

威力克无线侦测系统作为智慧城市建设中基础设施层的创新应用，在安防、交通等成熟的业务场景内提供了软硬件一体的数据采集方案。该系统以数据赋能治安防控，提高了人员管控的精准性和城市治理效率。



FUNCTION

系统功能

威力克无线侦测系统是一套主动侦测汽车、电动自行车等遥控钥匙发出信号的信息功能采集系统，系统将采集到的信号数据接入公安、交警等政府部门的云平台大数据库，实现汽车、电动自行车的启停位置信息的快速获取，将“天眼”延伸至最后50米。

MAIN PARAMETERS

主要参数

项目	指标
工作频段	中心频率：300~450MHz
	最大支持带宽：30MHz
	信道载波带宽：300kHz
信道数	单接收模块信道数量，可根据标准信道配置表进行灵活的配置，最大支持16路。
数据制式	支持多网络制式
	LTE FDD: B1/B3/B8 LTE TDD: B38/B39/B40/B41
侦测距离	无线侦测距离可调，通常为50米至100米之间，最远可达200米。
设备功耗	≤6W
设备重量	≤4.5Kg



APPLICATIONS

系统应用

作为国内首个以大数据手段解决视频监控盲区问题的信号采集系统，威力克无线侦测系统可快速部署于室内外公共停车场、小区车库、电动自行车等车辆集中停放区域，准确获取并上传汽车、电动自行车相关信息（地点、牌照、车主、车型、车龄、年检等）。

系统结合大数据应用，实现车辆、人员等最后50米活动位置的精准定位。该系统可轻松接入各大主流服务器，适用于更多数据应用的扩展需求，极大程度地填补了目前视频监控盲区补足的应用缺口。

FEATURES

系统特色

SECURED AND STABLE

数据安全稳定

支持LTE FDD/TDD多网络制式，数据自适应解码与存储，自动、定时上传至监控中心。

REMOTE REGULATION

远程配置

支持PC端查询设备状态与位置、支持远程配置参数，满足高效便捷的管理要求。

FLEXIBLE INSTALLATION

安装灵活

AC220V或 AC24V供电可选，防尘防水等级IP65，满足复杂应用场景的需求。

REMOTE MAINTENANCE

远程维护

支持OMT软件进行本地和无线远程数据升级。

MULTIPLE APPLICATIONS

应用场景多样

系统可轻松接入各大主流服务器，适用于更多数据应用的扩展需求。

SELECTED CASES

精选案例



杭州某综合体

COMPLEX



杭州某景区

SCENIC SPOT



萧山某小区

RESIDENTIAL AREA

SPECIALLY DEVELOPED FOR DIGITAL URBAN MANAGEMENT 二十年通信深耕经验，助力数字化城市治理。

在国家数字化、网络化、智能化建设的号召下，威力克通信基于深耕通信行业二十年的宝贵经验，联合浙江省重点高校杭州电子科技大学的科研力量，与杭州市某公安局合作，专为提高智慧城市信息化、数字化管理水平研发了一套用于精准定位汽车、电动自行车启停位置的遥控钥匙信号采集系统——无线侦测系统。

威力克无线侦测系统是国内首个以大数据手段解决视频监控盲区问题的信号采集系统，最大程度地填补了目前视频监控盲区补足的应用缺口，通过精准定位人车活动的最后50米，提高数字化城市治理中对流动人员的管控能力。

2022年杭州亚运会是中国在“两个一百年”奋斗目标历史交汇期举办的重大国际体育盛会。该盛会涉及全省公安机关安保筹备工作，责任大、环节多、任务重、范围广。

作为对亚运会的献礼，威力克通信从安安全局出发，做好顶层设计、协作配合、制定政策等工作，努力探索更多符合亚运会实际的服务保障举措，形成工作合力，确保盛会的圆满开展。同时在后续及将来越来越复杂的城市综合管理中，发挥出与时俱进的作用。

CORPORATE STANDARD 企业标准

威力克通信Q/WNC006——2021无线遥控钥匙信号侦测终端企业标准，参照GB/T 1.1——2009规则，由浙江威力克通信股份有限公司提出并负责起草，在企业标准信息公共服务平台备案，于2021年9月1日正式发布并实施。



MA 161100010028 检 验 报 告

报告编号: 20AW1056

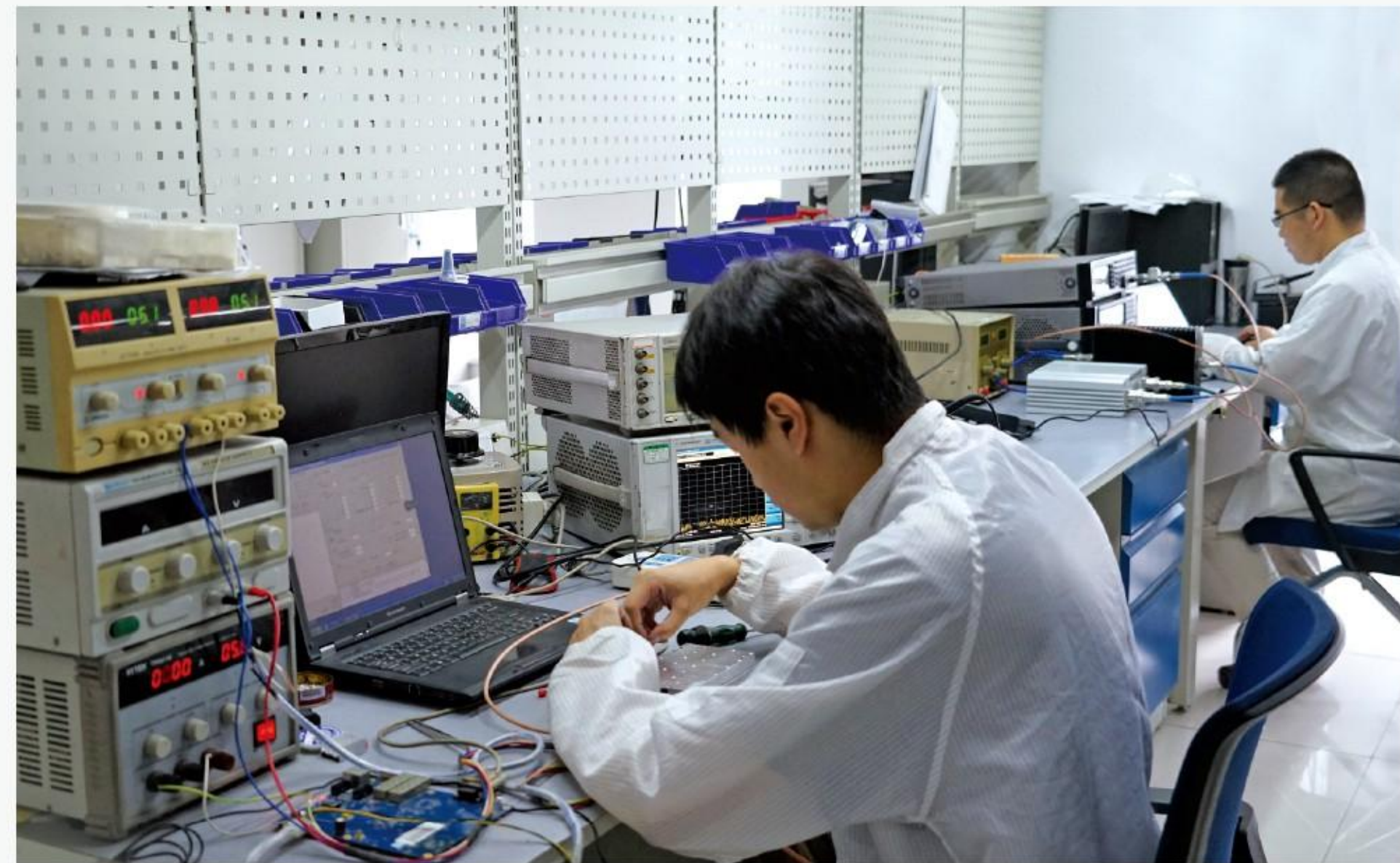
产品名称: 无线侦测系统
商标型号: 威力克 WINIC R057100
检验类别: 委托检验
生产单位: 浙江威力克通信股份有限公司
委托单位: 浙江威力克通信股份有限公司
受检单位: /

浙江省电子信息产品检验研究院

发布日期: 2021年9月16日

TEST REPORT 检测报告

威力克通信无线侦测系统经浙江省电子信息产品检验研究院参照GB 4943.1-2011信息技术设备安全标准进行检验，并通过了各项测试，于2021年9月取得检验合格报告。



WIN TRUST WITH PROFESSIONALISM
因为专业，所以可靠。

浙江威力克通信股份有限公司（以下简称“威力克通信”）成立于2002年，是信息通信产品、网络解决方案和智慧应用服务的提供商，致力于为社会的数字化、网络化、智慧化发展营造稳定、安全、高效、全方位的通信环境。

作为浙江省认定的国家高新技术企业、软件企业、数字通信企业研究开发中心、技术中心，威力克通信秉承以技术谋发展，以专业赢信任的发展理念，持续把握技术方向，不断聚焦客户需求，已为超过三十家的省级通信运营商、集团客户及海外用户提供了产品及系统集成服务。

威力克通信一直坚持产品的自主研发、自主生产，目前拥有自主知识产权八十余项，同时拥有通信系统集成甲级资质、信息通信建设企业甲级服务能力资质、通信工程施工总承包一级资质及安全技术防范行业一级资信等多种高级资质。

HONORARY & CERTIFICATES
荣誉资质

国家高新技术企业
 省级高新技术企业研发中心
 浙江省信息通信协会理事单位
 浙江省5G产业联盟理事单位
 杭州市高新技术企业协会理事单位
 杭州市安全技术防范行业协会理事单位

通信工程施工总承包一级资质
 通信信息网络系统集成企业甲级资质
 浙江省安全技术防范行业一级资信等级
 信息通信网络系统集成企业甲级服务能力资质



Achieve Improvement with Expertise
 Win Trust with Professionalism

以技术谋发展 以专业赢信任