

TBR-100平板型测速雷达



巍泰技术
MWAVE TECHNOLOGIES

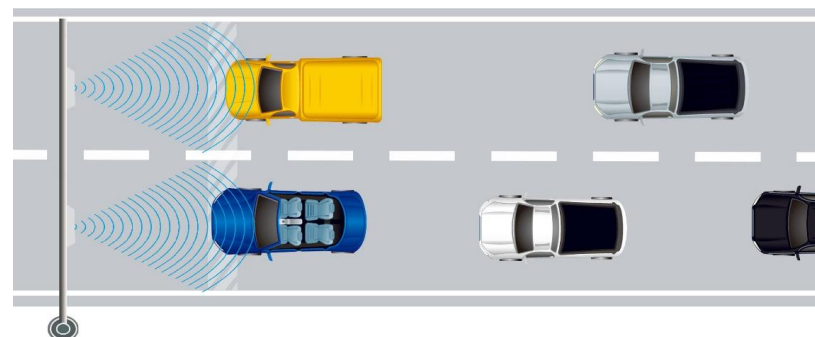
产品概述

TBR-100是一种用于机动车行车速度测量和摄像机拍照触发的微波雷达，其测速精度和触发精度高，且安装施工方便，无需破坏道路，可广泛应用于高速公路、等级公路、城际公路、城市干线公路、城乡低等级公路等各类道路的交通测速卡口和治安监控卡口。



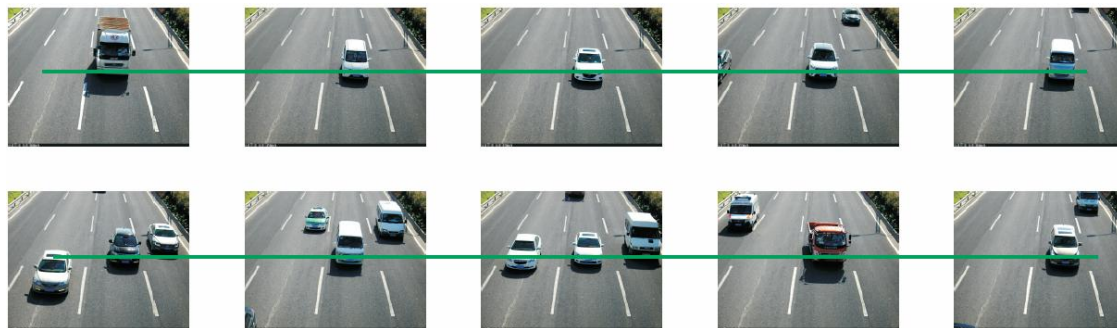
技术特点

- 触发精度小于1米，抓拍车辆位置的一致性高
- 准确触发，不受天气、光照强度影响，不漏拍
- 夜间触发无需补光灯，不影响驾驶员视线
- 施工和维护简单，成本比地感线圈大幅降低
- 连接方式简单，雷达直接与摄像机或卡口主机连接
- 产品功耗低，用电少



应用领域

- 交通测速卡口
- 治安监控卡口
- 交通电子围栏
- 逆行违章抓拍



TBR-220多目标测速雷达



巍泰技术
MWAVE TECHNOLOGIES

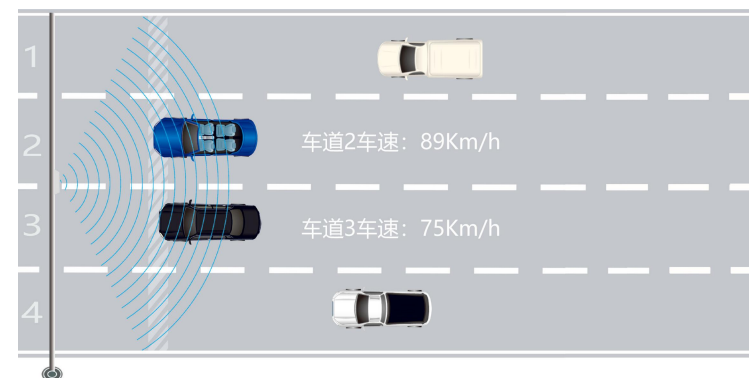
产品概述

TBR-220是一种应用于多车道环境下的机动车行车速度测量和摄像机拍照触发的雷达，一部雷达可覆盖多个车道，即便多个车道的车辆同时到达，也可精确区分每辆车的车速。可广泛应用于高速公路、等级公路、城际公路、城市干线公路、城乡低等级公路等各类道路的交通测速卡口和治安监控卡口。



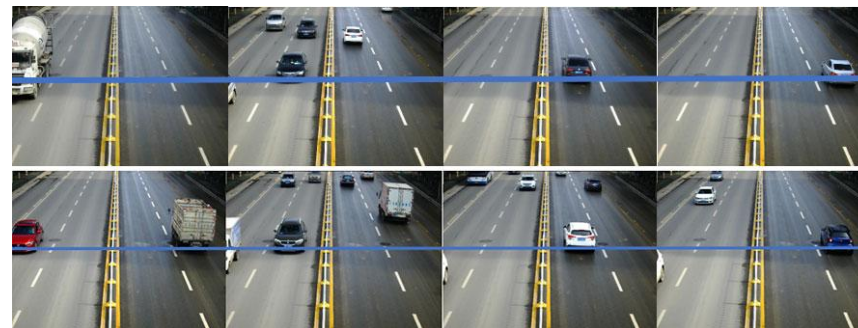
技术特点

- 触发精度小于1米，抓拍车辆位置的一致性高
- 多目标检测、跟踪，能输出车道信息
- 准确触发，不受天气、光照强度影响，不漏拍
- 夜间触发无需补光灯，不影响驾驶员视线
- 施工和维护简单，成本比地感线圈大幅降低
- 连接方式简单，雷达直接与摄像机或卡口主机连接
- 产品功耗低，用电少



应用领域

- 交通测速卡口
- 治安监控卡口
- 交通电子围栏
- 逆行违章抓拍



TBR-310交通信息检测侧装微波雷达



巍泰技术
MWAVE TECHNOLOGIES

产品概述

TBR-310是一种用于机动车行车速度测量和摄像机拍照触发的微波雷达，其测速精度和触发精度高，主要应用于便携式移动测速仪，可广泛应用于高速公路、等级公路、城际公路、城市干线公路等各类道路的移动测速布防。

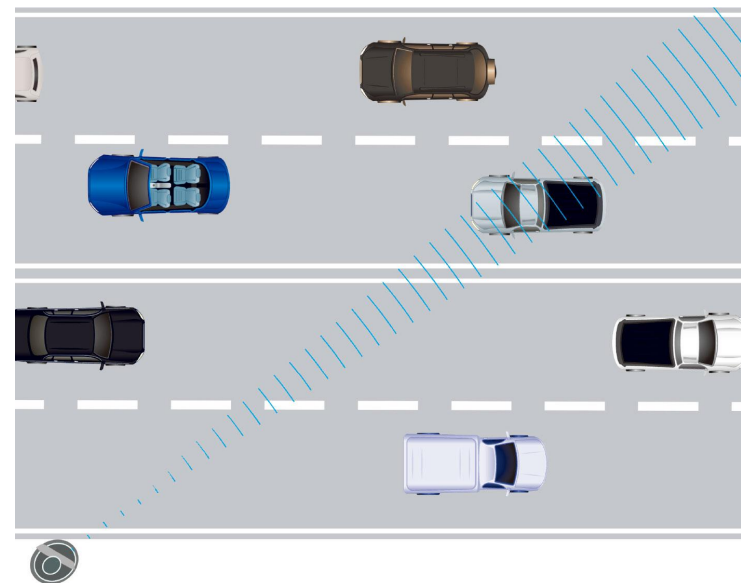


技术特点

- 触发精度高，抓拍车辆位置的一致性高
- 车辆捕获率高，可同时监测4个车道的车辆目标
- 不受天气、光照强度影响
- 产品功耗小，耗电量少
- 体积小，便于安装

应用领域

- 各等级公路便携式移动测速布控
- 各等级公路治安监控
- 事故多发路段测速
- 高速公路占用应急车道抓拍



TBR-321侧装多车道多目标雷达



巍泰技术
MWAVE TECHNOLOGIES

产品概述

TBR-321是一种用于机动车行车速度测量和摄像机拍照触发的微波雷达，其测速精度和触发精度高，可输出车辆所在车道信息，完美匹配多目摄像头。主要应用于便携式移动测速仪，可广泛应用于高速公路、等级公路、城际公路、城市干线公路等各类道路的移动测速布防和应急车道抓拍。

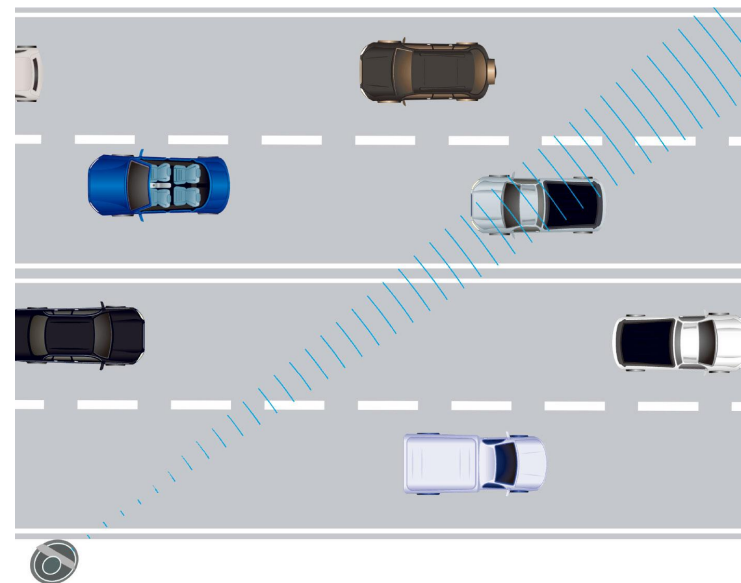


技术特点

- 触发精度高，抓拍车辆的位置的一致性高
- 车辆的捕获率高，可同时监测4个车道的多个车辆目标
- 可输出车辆所在车道信息，能手动设定车道边界
- 不受天气、光照强度影响
- 体积小，便于安装

应用领域

- 各等级公路便携式移动测速布控
- 各等级公路治安监控
- 事故多发路段测速
- 高速公路占用应急车道抓拍



WTR-470广域多目标雷达

产品概述

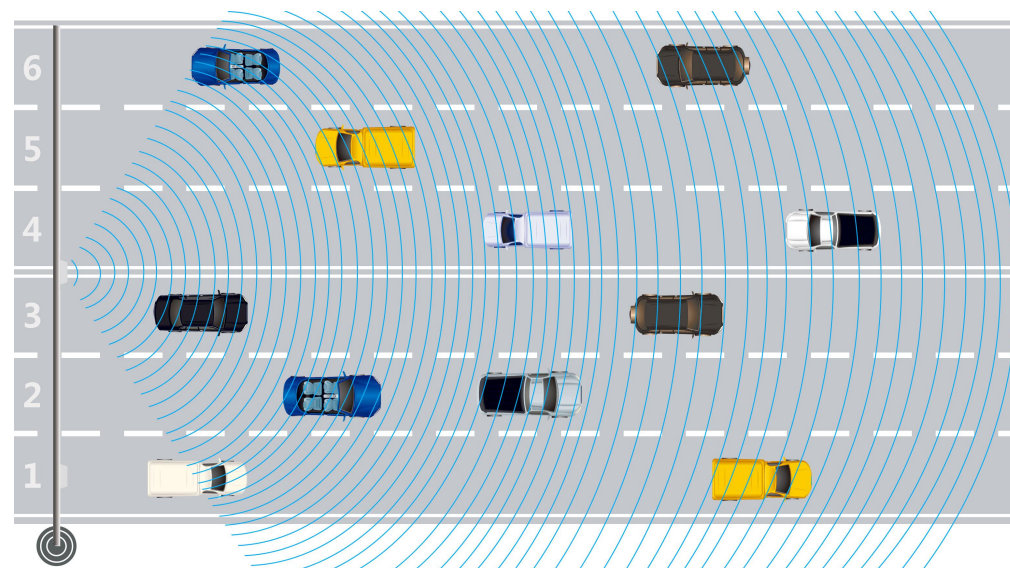
WTR-470是利用毫米波雷达技术实现的非接触式目标追踪、识别、检测的装置，可对车辆速度、车流量、车道占有率、交通拥堵情况等交通基本信息进行准确检测。可应用于多种交通服务体系，改善交通系统的运行效率，为智慧交通的自适应控制和管理提供准确、可靠、实时的路况信息。

技术特点

- 体积小、重量轻、安装方便
- 可覆盖多个车道、检测距离远
- 可实现高达128个目标的参数测量和实时追踪、识别
- 不受天气、环境、光照强度影响，可全天时、全天候工作
- 宽电压范围直流供电，方便使用
- 具备串口和网口连接，方便与其他设备对接

应用领域

- 路口信号灯自适应控制系统
- 交通信息采集系统
- 道路运行与管理系统
- 交通诱导系统
- 道路建设与运行决策及支持系统



TBR-510/511测速反馈仪雷达



巍泰技术
MWAVE TECHNOLOGIES

产品概述

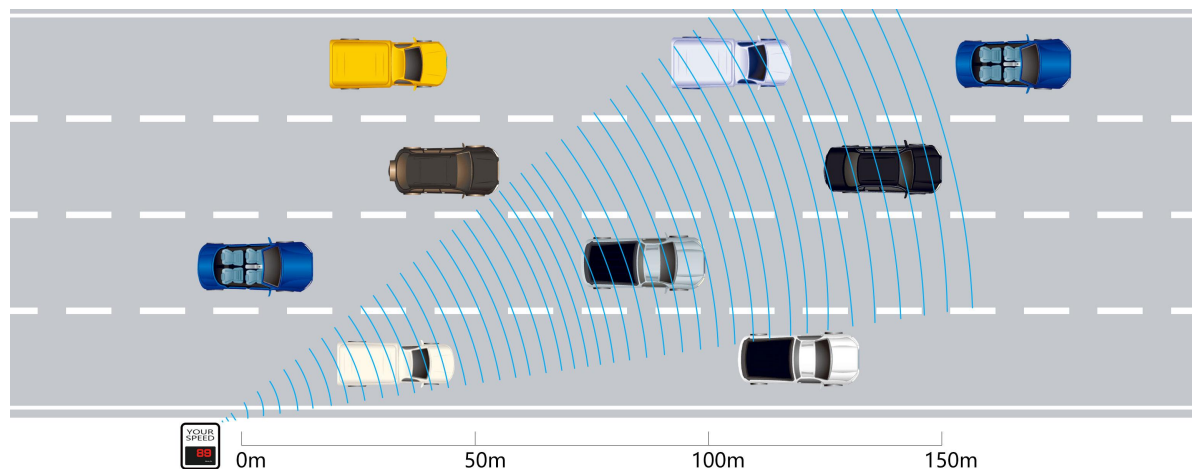
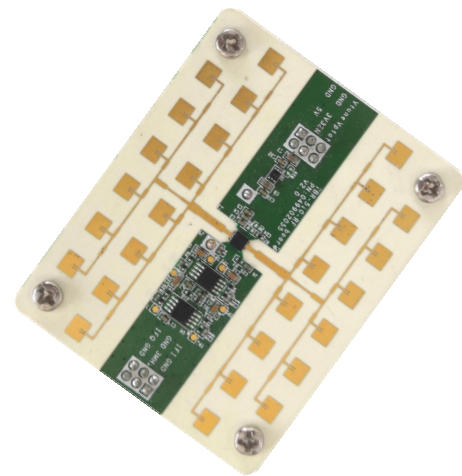
TBR-510/511采用微波技术原理，可对监测区域内各类型车辆进行全天候实时监测、行驶速度反馈与联动预警。除适用于各等级道路上车辆的速度检测反馈提醒外，还适用于各等级道路弯道预警，以及存在视觉盲区的平交路口预警等。

技术特点

- 检测距离远，可达150米
- 准确输出速度，不受天气、光照强度影响
- 产品功耗低，用电少
- 施工和维护简单
- 连接方式简单，雷达直接与LED显示屏连接

应用领域

- 弯道、平交路口等
- 高速行驶路段、临时施工路段等
- 主干道的汇集点、事故多发地段等
- 学校、医院、体育场馆等
- 立体停车场、厂区出入口等



WTR-565车辆距离和速度测量雷达



巍泰技术
MWAVE TECHNOLOGIES

产品概述

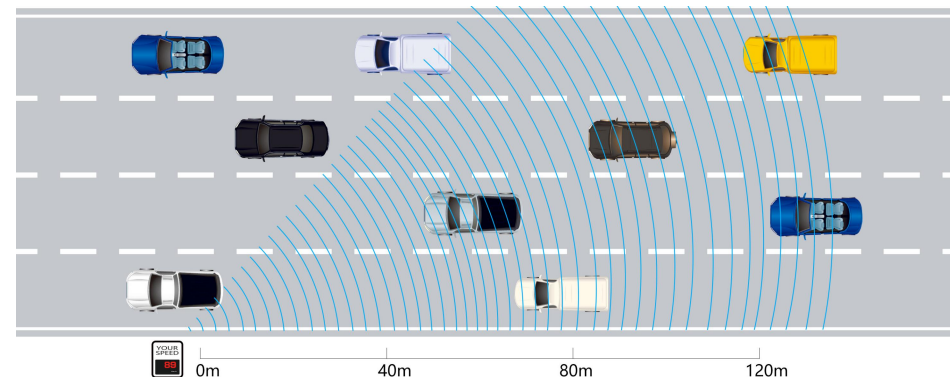
WTR-565采用微波技术原理，可对检测区域内各类型机动车辆、非机动车辆进行全天候长距离检测，并分析反馈来车方向、来车距离、行驶速度等。除可应用于国道、省道、县乡道、专用公路等各等级道路的车速反馈提醒外，还可应用于城市道路、山区道路、急陡坡等弯道盲区会车预警，及各等级道路交叉口，或存在视觉盲区的主、支路平交路口等路口来车预警等。

技术特点

- 可准确检测车辆速度
- 可准确检测车辆与行人距离
- 可通过距离标线划定统计过线车流量
- 可检测车辆来向与去向
- 可同时检测多个车道，降低检测成本
- 不受天气、光照强度影响
- 功耗低，用电少，可太阳能供电
- 成本低，性价比高
- 无须中断交通，施工和维护简单

应用领域

- 转弯口、平交路口等
- 高速行驶路段、临时施工路段等
- 主干道的汇集点、事故多发地段等
- 学校、医院、体育场馆等
- 立体停车场、厂区出入口等
- 铁路运输区域等



TBR-620/620M速度和加速度测量雷达



巍泰技术
MWAVE TECHNOLOGIES

产品概述

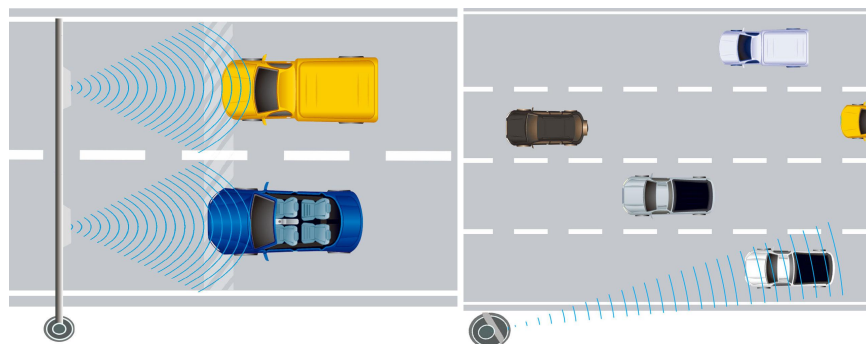
TBR-620/620M是利用微波雷达技术实现的非接触式速度和加速度同时测量的创新性产品，具有测量精度高、安装方便、成本低等特点。可准确测量道路上行驶车辆的速度和加速度，适用于尾气遥感检测系统及其它需要非接触式测量车辆速度和加速度的应用场景。

技术特点

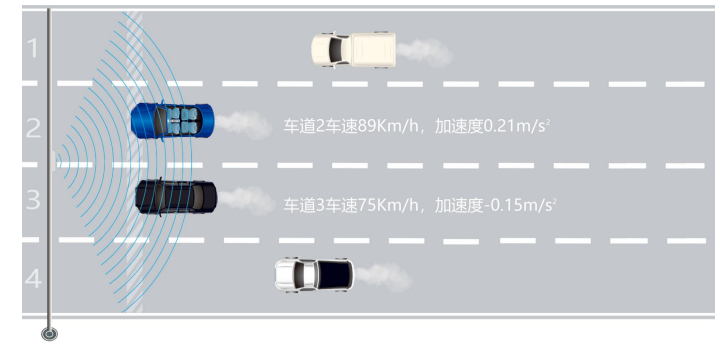
- 可以覆盖单一车道或多个车道
- 同时测量车辆速度和加速度
- 加速度测量稳定可靠、精度高
- 不受天气、环境、光照强度影响
- 体积小、重量轻、安装方便
- 宽电压范围直流供电，方便使用

应用领域

- 固定式尾气遥感检测系统
- 便携式尾气遥感检测系统
- 移动式尾气遥感检测系统
- 其他非接触式加速度测试场景



TBR-620



TBR-620M

WTR-910料位检测雷达

产品概述

WTR-910深度检测雷达模块是利用毫米波雷达技术实现的非接触式深度检测装置，可对大型容器内的固体或液体物料深度信息进行准确检测，同时可对物料堵塞情况进行报警。

技术特点

- 非接触测量、无污染
- 天线尺寸小、便于安装
- 波长短，对在倾斜的固体表面有更好的反射
- 波束角小，能量集中，增强回波能量的同时，避开干扰物
- 高信噪比，即使在波动的情况下也能获得更优的性能
- 具备串口和网口连接，方便与其他设备对接

应用领域

日用品化工行业罐内液位检测；煤炭、水泥、粮仓等罐内物位检测等。

