

车辆分离光幕

产品名称	车辆分离光幕
公司名称	深圳品拓科技有限公司
价格	3888.00/套
规格参数	产品特性:红外线 输出方式:RS485输出/模拟量输 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区宝龙街道同德社区吓坑大地工业区 4号A栋3楼
联系电话	0755-21383192 18998990347

产品详情

由于车辆因“跟车距离太近”或非ETC车辆误闯而导致扣费失败的现象。品拓的工程师与做高速项目的技术工程师对ETC车辆分离检测光幕的技术升级，有效的解决了车辆干扰等问题，提高了车辆通行速度和交易的可靠性。

品拓PTV车辆分离光幕安装方便，在室内、室外使用，容易对光；在良好天气时，分离判断正确率达到99.99%；不锈钢防护外罩带电动加热玻璃，具有温度控制，能有效的防雾防霜等恶劣天气，适应环境温度在光栅适用温度：-30—75；环境湿度：RH 95%。完全符合《车辆分离光栅(GB/T 24966-2010)》的标准。并且可以提供不锈钢防风外罩的多元化选择，满足高速路口、地磅等预算需求。

【车辆分离光幕】工作原理 车辆分离光幕由发射器和接收器组成，相向分别放置于计重收费车道两旁，检测车辆，计数，控制道闸或摄像头等，超限称重车道，负责判断车辆是否完上称。PTV系列车辆分离光幕的工作原理是通过非接触线性排列的红外光发射和接收来实现对车辆的同步扫描，并将光信号转换为电信号，从而实现对车辆数据的综合检测，与其它检测技术相比，红外光栅车辆检测分离器产品技术成熟，安装简便，高速响应，抗干扰性强，可输出丰富的车辆数据信息，能可靠检测各种特殊车辆，可消除跟车现象。收费站的车辆分离器因使用场景在室外，一般都是配套304不锈钢的防护外罩一起使用，为车辆光幕提供防护，内置电加热玻璃、温度控制器、湿度控制器，在湿度过高、温度过低时实现自动加热，以保证ETC高速收费站红外车辆检测光幕的正常运行。

【PTV系列车辆分离光幕】的组成 发射器和接收器：发射器内置线性排列的高能量发光元件，接收器内置与发射器数量相同的接收元件，发射器和接收器的对应光电元件依次按顺序同步触发，检测光路是否导通，当车辆通过扫描区域时，部分或全部光束被遮挡，因而被检测出。 防护外罩：为不锈钢材料，为分离器提供防护，内置电加热玻璃，温度控制器、湿度控制器。在温度过高，温度过低时实现自动加热，以保证车辆分离器在潮湿地区，雨雾天气，寒冷季节可靠使用。

【PTV系列车辆分离光栅】技术参数单片机集成电路，集成控制和输出，无须外置控制器。
· 室内、室外使用易于对准 · 光栅高度：140mm-2880mm； · 防护外罩：1659mm-1900mm · 光轴间距：10mm、20mm、40mm、80mm； · 检测距离：0-30m； · 光栅适用温度：-30—75 ；环境湿度：RH 95% · *小检测物体：5mm~25mm · 使用寿命：8万小时； · 防护等级：IP67； · 具有自动加热除霜功能；在良好天气时，分离判断正确率达到100%； · 有故障自动检测及报警功能； · 发射器和接收器具有指示工作状态及加热状态的LED指示灯。 · 双NPN输出：输出1：车辆检测信号输出；输出2：光幕故障报警输出； · RS485通讯输出，可以测量车辆尺寸、轮轴检测、车辆计数、车辆分类检测等； · 运用独特算法，使光栅能检测10cm以上的物体，同时具有25m的分辨率，既可以避免由阳光、飞鸟、蚊虫及污泥引起的失误协作，也可以可靠检测车辆挂钩； · 使用高能量、高穿透率的光电管，便于安装维护； · 完全消除跟车现象、将半挂车、全挂车、单车可靠的分离；

【品拓品质售后承诺】我司承诺所售PTV系列车辆分离光栅完全符合GB/T24966-2010应用于公路收费车道上的车辆分离光栅的标准。通过CMA、CNAS认证。公司严格按照ISO9001质量管理体系执行，产品通过CE认证。提供两年免费维护；承担产品质保期内由质量引起的返修、排除故障和维护义务。对质量保证期中的设备，未达到要求的使用期限，因质量原因造成损坏或失效，在规定时间内无偿负责修理与更换，更换后的设备质保期（按合同要求执行）顺延。

【关于PINTO】深圳品拓科技有限公司是专门生产车辆分离光栅的源头厂家，引进国外先进技术，采用进口元器件生产，全程质量监控管理，历经数载生产钻研，成为全国公路收费站、不停车收费系统、自动车辆分类系统、公路计重收费系统、固定式超限检测站、海关车辆管理系统、地磅称重系统的生产供应商。我司拥有一支技术成熟，经验丰富的工程师团队，为您提供可靠，周到的解决方案。由我司工程师团队服务过的有20多个省的高速公路或高等级公路上，有超过2000套安装在各地的道路收费系统中。深圳品拓科技致力于成为高速路口里车辆分离器-光栅车辆检测器的领先品牌。

【更多车辆分离光幕的应用及案例请联系深圳品拓科技有限公司陈经理：18998990347】

我们的地址：深圳市龙岗区宝龙街道同德社区吓坑大地工业区4号A栋3楼电话：0755-21383192联系手机：18998990347 期待您的咨