

地磅红外车辆检测器

产品名称	地磅红外车辆检测器
公司名称	深圳品拓科技有限公司
价格	2888.00/套
规格参数	产品特性:红外线 输出方式:开关量/继电器/R485 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

地磅红外线车辆检测器被运用的越来越普通，像煤矿、无人值守、港口等地方应用的多。在以前普遍都是用地感线圈来检测车辆是否完全上称。但是从红外线车辆检测器被运用在高速路口的ETC通道的尝试被肯定后，地磅上也越来越多的应用起来。

准确的测量车辆是否上称，并防止作弊，对于企业无人值守和称重中起着至关重要的作用。

地磅车辆检测器沿用了高速路口ETC车辆检测器的经验，直接拿ETC车辆检测器的原理过来应用。

地磅红外线车辆检测器在地磅称重称的两端各安装一对红外线车辆检测器，对于地磅称体前后两侧也各安装红外线车辆检测器。红外线车辆检测器通过专用线缆连接到开关量输入卡。当光束被阻挡时，红外线设备发出报警信号，并将信号发送到开关量输入卡。汽车衡微机称量管理软件系统从开关量输入卡提取信号，当检测到报警信号后，系统禁止读取称重数据，称重流程被终止。本系统用到的硬件设备主要有：红外线车辆检测器，专用屏蔽线缆，专用电源，开关量输入卡等。

【地磅红外车辆检测器】工作原理：

在车道与行车方向垂直的两端分别设有多个红外光发射器和红外光接受器，发射器和接收器数量相同，分别纵向对齐排列且位置相对应，来实现对车辆的同步扫描。当车辆通过车道时，发射管发射的射线被车辆遮挡，相对应的接收管不能接收到射线，从而判断出有车辆通过，发出车辆分离信号，从而实现车辆数据的综合检测，并且能检测到全挂车之间的挂钩，保证了称重检测数据与车辆的一一对应关系，从而为车辆分离检测提供可靠依据。

【地磅红外车辆检测器】技术参数：

光幕高度：140mm~2880mm

防护外罩：1659mm~1900mm

光轴间距：10mm、20mm、40mm、80mm;

检测距离：0-30M;

光幕适用温度：-30~75 ；环境湿度：RH 95%;

Zui小检测物体：5mm~25mm;

使用寿命：8万小时;

防护等级: IP67;

在良好天气时，分离判断正确率达到99.99%;

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；

RS 4 8 5 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

【PINTO目标】

深圳品拓科技有限公司是专业生产车辆分离光幕的源头厂家，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，成为世界各地公路收费站、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，为您提供专业，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-红外线车辆检测器的领先品牌。

【更多地磅红外车辆检测器的应用及参数信息，可联系深圳品拓陈经理了解更多。】

深圳品拓做为源头厂家，支持定制，支持多种高度，多种输出，自定义光束数!!!性价比高。欢迎洽谈。

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