

隧道专用车流量统计雷达 微波车流量检测仪 苏米科技

产品名称	隧道专用车流量统计雷达 微波车流量检测仪 苏米科技
公司名称	广东苏米智控科技有限公司
价格	4500.00/件
规格参数	品牌:苏米科技 功能:隧道交通管制设备 产地:广东省
公司地址	小榄镇埒西一社区佰公路5号B栋4楼
联系电话	13066831309 17759710193

产品详情

隧道微波车流量检测仪是一种交通监测设备，它的工作原理是基于微波雷达的探测原理。它发射出一定频率的微波信号，当这些信号遇到车辆时，会被反射回来并被设备接收。通过分析反射信号的强度和时延，设备可以准确地计算出车辆的速度、距离和数量等信息。这些数据经过处理后，可以实时显示在交通管理中心的监控屏幕上，供管理人员进行决策和调度。通过实时监测车辆流量和速度，管理人员可以及时发现交通拥堵、事故等异常情况，并采取相应的措施进行处理。这种设备的应用，不仅提高了交通管理的效率和准确性，也为交通规划和决策提供了重要的数据支持。

想要了解更多的产品咨询，欢迎联系我司工作人员！

技术特点：

1. SYD-1GHD 微波车辆检测器内设单套雷达收发器，在检测路面上投射一个检测区域，就相当于虚拟的线圈在检测路面上，经过检测区域内的车辆会反射微波信号到雷达，雷达经过数据处理后提取相关的数据（车速度、车长度等）。2.

同时根据微波特点设计了可以跨越中央隔离带的防眩板、树丛及金属护栏等障碍物检测到部分被遮挡的车辆，从而大大降低了隔离带对检测精度的影响3.

可检测双向行驶的车辆，即使在两个车道中间行驶，也不会像模拟设备一样检测到两辆车或者检测不到车辆，从而更提高了单车道的车流量精度。4.

自动检测系统使得现场设置完全实现了现代化，通过管理软件的自动识别,安装者几分钟就可以迅速准确地完成定位及检测工作，节省了大量的安装设置时间。

5.接口兼容，可以支持许多不同类型的数据通讯方式，内置多种通讯方式（RS-485、RS-232、TTL和以太网接口），且通信速率可调。还可选装配件外接的模拟电话线部件、无线调制解调器等，以及可

根据特殊场景快速定制。6.整套雷达都是自主设计完成的，包括天线、收发机和信号处理器以及想对应的算法软件。一体化设计，各个部分相互对应，高度适应，可以让整套系统更稳定。7.微波车辆检测器采用多种存储方式，不光可以线上传输，还可以选配存储器备份存储可以将

车道设置存储以及实时检测信息，以防止数据意外丢失，即使有意外断电的情况也不会对已存数据带来损失！