

SPEEDBOX测速仪

产品名称	SPEEDBOX测速仪
公司名称	北京北斗联星科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国 北京市西城区马连道路11号一商大厦818
联系电话	+86-10-63344996 18612719456

产品详情

speedbox

speedbox是gps惯性测速制动系统，可提供200hz的速度输出，其输出格式包括can、数字脉冲、模拟量等。speedbox作为一种传感器，主要应用于整车道路试验中的高精度实时速度测量，可用于测量汽车、摩托车和火车的制动距离，该系统无需校正，并以很高的标准设计，来确保在要求的工业环境下长期稳定地工作。可测量工业制动试验的所有标准参数，可显示刹车距离（速度、时间、距离），刹车线偏离，平均加速度..当然speedbox不仅仅限于汽车行业，在铁路和其他行业也有应用。

功能与特点

speedbox可提供200hz的速度输出，其输出格式包括can、数字脉冲、模拟量等。speedbox作为一种传感器，主要应用于整车道路试验中的高精度实时速度测量。当然speedbox不仅仅限于汽车行业，在铁路和其他行业也有应用。可用于测量汽车、摩托车和火车的制动距离。利用最新的gps技术，其精度可达2cm。

speedbox可测量工业制动试验的所有标准参数，可表格显示刹车距离（速度、时间、距离），刹车线偏离，平均加速度。

功能：

3轴加速度测量：

原始纵向和横向加速度数据输出频率为200hz，标配6g加速度计

多种数据输出格式：

可输出包括can、模拟量、数字脉冲或rs232等数据格式，并可自定义输出信息

输出可配置化：

提供基于pc的配置实用程序，可设置输出的各个详细参数

总制动距离测量

总制动时间测量

平均制动加速度测量

前进方向的制动距离测量

偏离制动中心线的距离测量

制动过程的直线距离测量

特点：

200hz高精度速度输出

20hz gps速度及位置输出

can输出端口

4个模拟输入/输出端口

制动/事件触发输入

典型的制动距离可精确到2cm，应用最好的gps技术

简单、直观的用户界面。

7-30v宽电源供电

低延迟（2-3ms）

低功耗（3w）

应用：

汽车、铁路等行业中，高精度实时速度测量

轮胎测试

制动系统测试（包括abs）

悬架和底盘开发

路面测试