

整车测试系统-集成惯导-数据采集主机 Tesense VD-BOX

产品名称	整车测试系统-集成惯导-数据采集主机 Tesense VD-BOX
公司名称	北京诺耕科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:诺耕 型号:Tesense VD-B 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区民族园路2号3幢5层501内5034室 (注册地址)
联系电话	010-58772186 13130329153

产品详情

集成惯导的数据采集主机

1.内直10个模拟量通用输入通道，可采集电压、桥路等不同类型的传感器信号；

2.内直4个数字量通用输入通道，可采集编码器、脉冲等不同类型的传感器信号；

3.内直4个热电偶输入通道，可采集K型等不同类型的温度传感器信号；

4.支持不低于100HZ频率同步频率多通道数据采集

5.24位模拟量同步采集，

6.内直放大模块；

7.带通道隔离

8.可对传感器提供±5V、12V的标准电压；

9.内直滤波模块

10.2通道高速CAN2.0采集通道，可以支持采样频率达到1Mhzs的CAN信号采集，支持C

AN\J1939\OBDII通讯制式采集

11.提供数据采集软件：

具有高效的试验采集和数据结果存储融合功能：

a.直观的用户界面

b.数据文件的快速加载分析和导出，无需许可

c.简便导出到多种数据格式（Excel\Mat\Ascii...）

d.免费的视频音频

e.重播强大的信号处理（数字滤波）

相关性，倒谱，数学矩阵，减少额外的后处理软件需求滤波(FIR, IIR, FFT 滤波器,积分,微分,...)、离线数据数学运算 offline-math “

f.支持滤波数字计算

g.支持触发设置

12.惯导技术参数

a.3个闭环伺服加速度计加上数据输出频率100HZ的GPS纠正高精度陀螺仪；

定位精度：0.4 ~ 1.8米；(RTK模式定位精度2cm)

测速精度：0.1km/h；

速度线性度：0.05%

倾角/俯仰角精度：0.05度；

航向角精度：0.1度；

跟踪角精度：0.1度；

侧滑角精度：0.2度；

加速度测量范围：10g；稳定性：2 μ g；非线性度：0.01%；

角速度测量范围：100度/秒；非线性度：0.05%；

抗振：100g；

防护等级IP65