

道路线形自动检测系统

产品名称	道路线形自动检测系统
公司名称	南京翰豪交通技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:PRES 型号:GPRES
公司地址	江苏省南京市幕府东路199号A5楼
联系电话	0510-81602679 13901932590

产品详情

吉普勒斯(gpres)产品介绍：系统组成：gps、三维惯性系统、光电编码器、工业控制机
可测指标和输出结果：道路纵向（纵坡）和横向（横坡）坡度值、道路方位角（统称：三维角度）
三维（纵向、横向、垂直）加速度值和三维角速度值 自动检测车速和行驶距离 各种可测指标的数值曲线
gps技术参数：灵敏度：捕获 -158dbm，跟踪 -148dbm 定位精度：单点 2.5m cep，5.0m sep 热启动 <3.5 sec
暖启动 <33 sec 冷启动 <34 sec 重捕获 <1 sec 时间精度：50 ns rms 波特率：4800-38400（可选）
数据输出格式：rs-232 更新频率：4hz 工作电压：5dcv 工作温度：-40 -85 三维惯性系统技术参数：
惯性检测范围：±180° 分辨率：<0.1° 带宽：20hz 波特率：4800-38400（可选）数据输出格式：rs-232
工作电压：9-42dcv 工作温度：-40 -85 系统技术参数：三维角度检测控制范围：±20°
加速度传感器量程：±4g 加速度误差稳定性：<0.5mg 加速率量程：±150°/sec
加速率误差稳定性：<±0.5°/sec 角速度横滚、俯仰、航向 ±150°/sec
角速度横滚、俯仰、航向偏差 <±0.5°/sec 角度检测分辨率：0.01% 角度检测灵敏度：0.02-0.2%
连续检测距离：>100公里 检测速度：5km/h-100km/h 操作环境温度：-10 -50 工作电压：12dcv