

# MG8 亚米级 GPS 定位记录仪

## PCM Logger

天津嘉信结合多年管道检测经验，应用先进的全星座卫星定位及嵌入式软件技术，开发了一款适合检测工程现场应用的软件 PCM-Logger。该软件搭载于集思宝 MG8 系列工业级手持亚米级移动 GPS 平台，通过蓝牙通讯方式，实现与 PCM+、PCMx 及 DM 设备之间的数据传输。同时，MG8 系列亚米级 GPS 定位功能，兼容北斗、GLONASS 全星座解算，支持 VRS 和单基站等 CORS 接入采集模式，可完成检测距离自动计算，检测点、缺陷点位置的高精度定位及缺陷点快速回找等功能。同时 PCM-Logger 软件支持导出 CSV/PDS/KML 等多种类型文件方便数据查看及分析，简化了现场检测流程，有效提升工作效率，彻底实现无纸化办公。

### 系统功能

- 蓝牙通讯，完美兼容 PCM+、PCMx、DM 等产品
- 拓展接收机数据显示，检测数据展示多样化
- 亚米级 GPS (20cm)，接入 CORS 精度可达 1cm
- 可异常位置精确回找，导航模式操作方便快捷
- 多类型导出，与 ESTEC、Google 地球无缝连接
- 38Wh 可拆卸智能锂电池，满足长时间检测需要
- IP66 级防护，抗震抗高温可适应各种极端环境
- 基于 Win Mobile 6.5 操作系统，功能强大稳定



接收机与 MG8 系列手持 GPS 通过蓝牙实现数据传输，接收机测取的数据会全方位展示在 PCM-Logger 软件，并会记录下数据采集点的 GPS 信息。软件导出的 KML 格式文件可直接通过 Google 地球软件打开，检测路由及相关检测数据可在三维地图中进行展示；导出 PDS 格式文件，可直接导入 ESTEC 软件进行分析。PCM-Logger 软件优化了现场检测流程，提高了数据处理效率，是管道外防腐层检测的高能工具。

### 天津 嘉信 技术 工程 公司



华苑产业园区(环外)海泰南路 18 号 8 号楼  
电话: (022) 2325 3315、8375 0133  
传真: (022) 2328 0591  
邮编: 300384

河西区晶采大厦 2 号楼 408 室  
电话: (022) 2302 4918、2302 4968  
传真: (022) 2325 3067  
网址: www.geniustch.com.cn