

GNSS基准站

产品名称	GNSS基准站
公司名称	厦门辰迈智慧科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:辰迈智慧 数据存储:内存32GB 支持拓展 接口:RS232 /RS485
公司地址	厦门市软件园二期望海路59-2号
联系电话	18906012785

产品详情

系统功能

24小时实时监测：通过对边坡表面沉降、深层沉降、应力应变等实时在线监测，实时掌握边坡的结构变化。

报表推送：监测结果实时显示发布，定期将监测报表推送给用户。

多重分级预警：建立三级报警机制，当检测数据异常时，第一时间以短信、传真、广播等形式通知用户，实现综合预警功能。

应急预案处理：从专家系统中直接提取相应处理方法，及时采取人员介入、封锁道路等措施，将安全隐患消除在萌芽状态。

结构趋势分析：通过对边坡的监测数据分析与安全评价，可实现结构稳定性趋势分析。

历史资料存储：监测数据的存储，为今后同类工程设计、施工提供类比依据。

系统特点

系统核心功能：系统能够实现监测数据自动采集、传输、存储、处理分析及综合预警，并具备在各种气候条件下实现适时监测的能力；

数据通信和远程通信功能：根据现场环境，可采用无线数据通信，实现企业现场通信畅通，企业各级

安全管理职能部门可以通过网络(B/S架构)实现远程对各项在线监测监控数据的查看；

数据存储及处理分析功能：系统具备数据存储功能，具备基础资料管理存储、监测数据存储；

统计和报表功能:监测数据统计管理、监测数据分析、图形展示及报表输出；

综合预警功能：通过软件对监测参数的实时在线分析，和人工监测数据的对比分析，一旦监控参数超限，系统能够进行综合预警，启动声光报警短信报警、邮件报警。提醒相关人员采取措施，预防事故发生；

多传感器同台管理分析处理功能：系统能够实现表面变形GNSS监测、内部位移监测、地下水面线高度监测、雨量监测、地裂缝监测、视频监控等在同一平台界面上展示、分析、处理，综合把握边坡稳定状况与趋势变化规律；

权限管理功能：根据各级权限，各级监管部门可以不受时间和地点限制，只要登陆网络，即可实现对监测点的远程督导和检查；

系统应具有扩展功能：系统在硬件配置及软件设计时应保障能够后续增加监测点后传感器的接入。