

昆明隧道精确定位系统

隧道高精确定位系统隧道施工人员精确定位系统

产品名称	昆明隧道精确定位系统 隧道高精确定位系统隧道施工人员精确定位系统
公司名称	苏州陆禾电子科技有限公司
价格	45000.00/张
规格参数	品牌:陆禾 型号:LH802 产地:苏州
公司地址	苏州市吴中区木渎镇金枫南路1258号10幢
联系电话	15388656368 15388656368

产品详情

2.2 系统组成结构

2.2.1 系统组成

隧道综合应用系统主要有人员考勤精确定位管理系统、人员/车辆门禁系统、LED显示系统、视频监控系统、气体检测系统以及通讯系统组成。

人车考勤精确定位管理系统

| 考勤管理

门禁系统

| 高精确定位管理系统

| 门禁道闸管理

LED显示系统

| 人员门禁系统

| LED大屏显示

视频监控系统

| 隧道口视频监控

| 掌子面视频监控

气体采集系统
电话报警系统
通讯系统

| 各种有毒气体
| 电话报警系统
| 无线传输部分

| 其他线缆传输部分

2.2.2 系统应用总体平台架构

以本地系统为基础，实现各功能模块数据通信；

可实时查询当前隧道的相关安全信息；

采用包括前端工点监控、中间通讯层、后台调度监控的三层体系架构

前端工点监控（精确定位管理系统、视频监控、车辆门禁管理）以及后台调度采用B/S应用架构。

2.2.3 精确定位系统

- 1、定位对象：隧道内施工人员、管理人员、重要车辆
- 2、定位精度：分米级定位，定位精度1-3分米
- 3、超高容量：系统可容纳20000+的标签数量
- 4、实时定位：定位刷新率最高可达800Hz，可实现大容量高吞吐率定位，定位速度快，
- 5、超强扩展：每一台同步控制器可以支撑多达50台定位基站，同时通过多台同步控制器并行运行，可以进一步扩大系统。
- 6、稳定可靠：系统稳定可靠，适合长期运行于恶劣环境
- 7、组网部署：定位网络组建快速灵活，可根据实际场合灵活布置，实现单区域、多区域定位，标签进入系统自动 登记入网，使用方便，可以大规模部署
- 8、平台强大：智能化系统管理软件，实现系统运行管理、坐标图像显示以及运动路径，操作日志，系统用户管理等功能。
- 9二次开发：丰富的应用接口提供二次开发的能力。

2.2.4 车辆通道（门禁）系统

车辆门禁通道系统主要利用道闸系统来实现，当有车辆出入时，工作人员只要按一个遥控器，道闸就可以自动抬起或降落。

道闸：主要安装在入口处，对车辆进出限制作用，对于可通行车辆，道闸自动开启，放行车辆进出。

通道闸机：主要安装在入口处，对人员进出限制作用，进入人员必须有卡才能进入。要求不同，可选用三棍闸或翼闸。

