隧道用定位基站技术规格书

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、产品基本信息 | | | | | |
| 产品名称 | | 隧道用定位基站 | | | |
| 产品说明 | | 隧道用一维定位基站采用本地本安电源供电，用来采集人员携带的标识卡信息。  选配：外接2个全向天线（玻璃钢天线25cm，可以判定左右） | | | |
| 二、技术参数 | | | | | |
| 定位方式 | | TOF、TDOA | | | |
| 并发识别数量 | | ≥180人次 | | | |
| 漏读率 | | 0 | | | |
| 定位频率 | | 最高次/秒 | | | |
| 定位精度 | | 静态小于30cm | | | |
| 定位延迟 | | 小于500毫秒 | | | |
| 基站覆盖范围 | | +-400米(800米） | | | |
| 重量 | | 1.2kg | | | |
| 尺寸 | | 210mm\*130mm\*60mm | | | |
| 防护 | | IP66 | | | |
| 防爆能力 | | 暂无 | | | |
| 工作环境 | | 温度：-20℃～70℃；平均相对湿度：≤95%（25℃）；大气压力：80KPa～106KPa；存储温度：-40℃～70℃； | | | |
| 供电电源 | | DC 12~24V | | | |
| 功率 | | 小于5w | | | |
| 天线 | | 两根玻璃钢天线 | | | |
| 三、检验要求 | | | | | |
| 序号 | | 检验项目 | 检验方法 | | 检验结果 |
| 1 | | 防水测试 | 测试 | |  |
| 2 | | 基站功能 | 测试 | |  |
| 3 | | 外观检查表面是否平整、无破损 | 目测 | |  |
| 四、样品 | | | | | |
| □有□无 | | | | | |
| 五、变更履历 | | | | | |
| 变更日期 | 变更内容 | | | 变更人 | |
|  |  | | |  | |

产品外观

