

手持防水 保安巡更机(巡逻器)

产品名称	手持防水 保安巡更机(巡逻器)
公司名称	东莞市展翼电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	使用寿命:10年以上 使用温度:-20度以上 尺寸:122.5毫米 × 45毫米 × 23毫米
公司地址	东莞市常平镇朝阳六街108号一楼（集群注册）
联系电话	86-076988033750 13544851199

产品详情

一、硬件简介(图片)：

二、技术参数：

感应式巡检机：非接触识别、小巧轻便、结实耐用、无外漏触点、质量可靠。

使用电池：主电池为3节7号碱性电池，时钟内含锂电池。换主电池，内部时钟、记录不丢失。

静态电流：<0.01ua超级节电模式。

识读距离：5~7cm

内存：4000条记录（8000条可选）

提示：3种音乐铃声，指示灯，振动

电池检测：电池电压低指示，低压后可继续读取2000次记录。

通讯连接：通过串口通讯线连接计算机或远程通讯座。

通讯方式：rs232方式，19200bps。

防水性：选择防水配件，雨天可在室外使用。

附件：通讯线、挂绳。

外壳：聚碳酸脂（防弹玻璃材质）外壳。

尺寸：122.5毫米×45毫米×23毫米

重量：70克

三、说细说明：

系统运作过程：

- a. 按地理位置或管理上的方便，将所要巡检的地点按区域划分，并确定巡检区域；
- b. 确定每一巡检区域中的巡检地点，将感应器安装在需要巡检的地点；
- c. 按实际工作需要确定巡检线路，并在软件中作相应的设置；
- d. 为适应不同的巡检工作要求，在同一区域中可划分出多个巡检线路，并确定每一巡检线路中的巡检地点，同一区域中的不同线路可交叉使用相同的地点（电子标签），可以设置每一地点的巡检停留时间；
- e. 确定巡检人员；
- f. 确定每个巡检线路或区域中所使用的巡检机号码（如使用远程系统，不用设置）；
- g. 制定巡检计划，按月份确定每个巡检线路的巡检计划时间段及相应的巡检人员；

注：1.如同一区域中有两个或两个以上线路，需为每个线路配备巡检器，才能使用交叉点；

2.如使用远程系统，远程系统所在的区域下各线路中不能有交叉地点。

工作过程：

根据要求的时间段、巡检地点，工作人员沿指定的线路行进巡检，每到一处，在巡检的同时，用巡检机识读安装在该地的感应器。识读时，巡检机会自动记录当前的地点（电子标签号）、日期和时间，如有停留时间要求，则应按规定停留时间再次读取。

巡查完毕后，把存有采集数据的巡检机送交管理人员，与计算机连接并将巡检机中的数据传输到计算机中保存，根据工作需要查询和生成各种统计管理报表。同时可清除巡检机中的数据，以备再次使用。

如使用远程系统，巡检机内的数据被保存到远程通讯座中，通过此设备将数据传到计算机中。

软件特点：

- a. 本系统采用参数化设计，使用与设置更灵活；
- b. 能清晰表示巡检区域、线路和巡检人员的上下级隶属关系，均采用树型结构；
- c. 不同的巡检线路中可含有相同的地点（一个或多个），解决了不同线路中地点交叉的问题；
- d. 对每个巡检线路中的地点可以自由排定显示顺序，并可对每一地点设置停留时间；
- e. 巡检计划按月份或可选时间段制定，并设置为具体的时间段，如：2002-04-20 08:30~2002-04-20 12:30 为一巡检时间段，就是在此时间段内要对该线路中的每一个地点巡检一次。此时间段可一天划分为多次，也可以为几天一次，根据情况灵活设置；
- f. 为掌握巡检人员情况，本系统不采用为每个人感应卡的识别方式，而是在排定巡检计划同时，也将相应的人员进行相应的排班；
- g. 巡检结果查询可以进行多条件任意组合；
- h. 可按月份或时间段统计巡检结果；
- i. 为使用系统数据更为安全，系统操作采用两级权限，即管理员和操作员。

四、试验报告：

以下为我公司摧毁性试验报告：(1)跌落试验：（水泥地面）150cm以各种方向前端、侧面、底端帽环进行跌落试验，50次后，识读者依然正常工作。200cm以各种方向跌落50次左右，识读者表面发现物理性损伤，特别是前端和底端有刻痕或凹陷，但识读者仍能工作。识读者底端帽环由于线张力过大发生松动，经减少张力后，此问题可得到解决。300cm以各种方向跌落50次时，巡更巡检器的发光管和蜂鸣器由于冲击力过大遭到摧毁，经更换后，识读者仍能继续工作。(2)高温试验：沸水中煮1小时（在此期间不时检验其性能）对识读者无影响由于长时间高热，led识读成功指示灯脱落，但对电池无影响。(3)低温试验：由于电池组在特定低温下不能工作，所以把识读者置于干冰和酒精的混合物中1小时，可能会发现电池失灵。在-20摄氏度低温下，能继续工作，但可能要经常更换电池。水压试验：放于一桶水中24小时，水不能渗于识读者内部。放于5米深的游泳池内15分钟后拆开没有发现进水现象。进行上述测试多次，仍保持良好状态。电场试验：将220伏电接出接触底端帽环。现象：火花四溅，仍能工作。

五、巡更拓朴图：

六、软件界面：功能按钮采集数据 数据查询 信息钮 人员

设置显示信息人员信息 事件日期/时间 地点钮 下载日期/

时间 软件最重要的独有特点：是增加巡更棒人为故意破坏后多种智能记录提示功能。同时保留了原先软件的基本特点，如可以非常方便的识别使用者，同时能够通过详尽的数据对信息钮号码进行对比参考。数据考核可以显示下载的数据，并且可以生成多种不同报告。如下图示：

本产品的使用寿命是10年以上，使用温度是-20度以上，尺寸是122.5毫米×45毫米×23毫米，重量是70克，品牌是展翼，耐用性是选择防水配件，雨天可在室外使用。，工作电压是0.01uA，工作电流是0.01uA，记忆容量是 4000条记录