

# 中控新K2000电子巡更棒

产品名称	中控新K2000电子巡更棒
公司名称	深圳市龙岗区良羽办公设备商行
价格	850.00/个
规格参数	使用寿命:5年 使用温度:0-45 尺寸:直径：8.5CM；厚度：1CM
公司地址	中国 广东 深圳 福田区 华强电子世界4层Q去Q4B017
联系电话	86 0755 23816530/83256048 13554813387

## 产品详情

### 2.1系统简介

该巡检系统由中控公司生产的新k-2000巡检器、巡逻点、数据通讯线及软件等组成。巡逻点是一种美国进口存有激光刻制的8位16进制编码信息的感应管，每个感应管的编号全球唯一。将具有不同编码的巡逻点感应管安放于被巡检的设备或线路上，并将编码及对应安放地点在计算机中设置好。巡检人员佩带巡检器,在巡检过程中用巡检器轻轻贴近巡检点约5-10公分距离感应。工作时声光提示，将读取时间、地址点存于巡检器中，并可实时输入设备的运行状态；管理人员将巡检器插入通讯专线与电脑连接，通过计算机内的应用软件将巡检器的巡检数据读入电脑中存档。随时供管理人员进行分析、处理、统计、制作报表，给管理者提供一个科学、准确的考核依据。

### 2.2工作原理图

其基本原理是在巡查线路上安装一系列代表不同点的感应卡，巡查到各点时巡查民警用手持式巡检机读卡，把代表该点的卡号和时间以及事件同时记录下来。巡查完成后将巡检机通过通讯线把数据传给计算机软件处理，就可以对巡查情况（人员、地点、时间、事件、照片等）进行记录和考核。

### 2.3系统配件

#### 2.3.1新k-2000巡检器

##### （1）、工作方式

脱机工作，定期提取巡检数据。在记录满的情况需将巡检数据提取到管理电脑，否则将无法继续巡检。

## (2)、主要设备结构及性能参数

非接触 rfid 125khz (13.56mhz 可定制)；

采用混合塑胶外壳，工业胶水包裹固定线路板，抗摔防震，坚固耐用，重量轻，方便携带;1.2米高跌落50次无损坏；

cpu:32位arm7；

彩屏中文：巡检地点、人员及事件全中文显示，可预设100条事件；

导航功能：智能引导下一个巡检地点，防漏检；

大容量：标配2g tf卡，存储记录数达10万条；

安全性：掉电后数据可保存20年

低功耗：采用3.6v、1200ma最新防爆聚合物锂电池，使用功耗低，可待机30天以上；

下载快：10万条数据下载只需5分钟；

usb数据线直接下载，无需通讯座

### 2.3.2kd-500+巡检点

I 集成电路芯片密封在外壳内，防水防腐蚀，坚固耐用，可在各种恶劣环境中使用。每个感应器编号不重码，无需供电；

I 识读卡次数：>35万次；

I 寿命：一体式>20年；

I 环境温度：-40 —+85 ；

I 尺寸：直径：8.5cm；厚度：1cm；重量50g；

I 非接触式em-id卡；

I 可在雨、雪、冰、尘、等恶劣条件下可靠使用，而接触式巡检点，则不能使用；

I 巡检点卡为特制高灵敏度卡，在保证刷卡距离的同时，减少巡检机电源消耗；

I 无源卡，使用时间超过20年；

I 外观专利保护：zl 2004 3 0062909.7

### 2.3.3通讯电缆

数据通讯电缆一端是触点式usb插头，可连接巡检器底部的usb插座；另一端是usb2..0，可联接电脑；

完全密封式，保障数据传输畅通；

2.3.4kr-500+人员卡(每班或每人一个,备选) kr-2000系列产品与新k-2000巡检器配合使用，具有抗破坏，读卡距离远，使用温度范围宽，完全密封防水特点。类型：钥匙扣卡，主要用于代表公安人员身份识别，简称 人员卡。a 产品特点： 1).非接触式em卡； 2).可在雨、雪、冰、尘等条件下可靠使用，而接触式巡检点，则不能使用；3).人员卡为特制高灵敏度卡，在保证刷卡距离的同时，减少巡检机电源消耗；4).无源卡，使用寿命时间超过20年。

b技术参数：识读次数：>35万次；寿命：>20年；环境温度：-40 ~ +85；尺寸：50mm × 32mm；重量:10g；每个感应器编号不重码，无需供电。

#### 2.4中控新k-2000智能巡检机工作图示

巡检机共有四个按键：左键(up，确认)、右键（取消）、上键（上翻）、下功能键（下翻）。

巡检机操作如下：

##### I 待机过程

平时终端处于自动断电状态，系统无电源消耗，当长按电源按键时，终端自动启动，进入待机过程，启动后20秒内无任何操作自动进入关机状态。终端可提示目前距下一地点的时间。

待机画面如下：

其中：

- a.上部洋红色数字区为当前时间、记录数量和电池电量提示；
- b.红色汉字为当前线路名；
- c.“请读卡”后为到达下一目标地点的限定时间；
- d.具有滚动条的青绿区域为线路地点查询列表，黄色突出显示者为下一地点，可

上下键查询需要巡逻的地点；

- e.最下面一行为智能图标区，提示按键功能和巡检者姓名；

##### I 读卡过程

当巡检员在指定时间到达目的地后，需在目的标签上读卡，成功后显示如下画面，此时可使用上下按键选择目的地状态（事件名），并确认退出。当10秒内无确认时终端自动退回至待机画面。

历史查询子菜单为用户提供查询巡检记录功能，用户使用上下键翻滚，选择到的记录和事件名轮流显示。

## 2.5 电子巡检系统功能实现

该新k-2000巡检系统实现的主要功能特点：巡检子系统的主要功能是对巡检工作实现自动化管理，防止巡检管理的差错和对巡查人员的电子考勤。电子巡检系统能编制多条巡检路线，这些路线能按设定的计划巡检，巡检中出现的违反顺序、报到迟、缺勤、漏巡等都会反映于报表中。这些功能，保证了巡检管理工作的质量，保证了巡检线路中发生发生意外事件时，巡逻人员能及时记录情况并进行处理。有效降低了各类案件的发生。

## 第3章 设备安装

### 3.1 巡检点安装

首先确定安装点（不低于地面1.5m），再拿冲击钻对安装点冲（直径为6mm）的孔。

记录好每个巡检点所对应的安装地点，（所有的安装点应与电脑巡检点设置相对应）。

首先确定安装点（不低于地面1.5m），再拿冲击钻对安装点冲（2个孔）嵌入胶塞。

打开封盖，将板用自攻螺丝固定。

重新装上封盖装盒即可。

### 3.2 标准安装方案

- 1) 根据巡检路线的长短设计巡检点的布置方案：原则上每案件突发点一个、每视线范围一个、每一百米一个，重要或复杂地段地点必须埋设巡检点。
- 2) 巡检器的配置：原则上每条巡检路线分三班巡逻，每班一套感应巡检器，该设置可根据实际情况定夺。
- 3) 正确安装软件，将巡检路线上的每个埋墙式巡检点的八位号码所对应的实际地点描述在软件中一一对应设置好（注意一定不要设置错误，否则将来统计查询将会出错）。
- 4) 使用过程中，规定一定的周期下载数据，正常为一星期，如一星期数据大于12000条，可缩短周期。
- 5) 由专门管理人员处理数据，对巡检数据进行存储备份、将有关查询和统计报表提交管理部门。

### 3.3管理软件安装

- 1) 按照本手册说明正确安装巡检系统软件。
- 2) 在提取数据时，数据电缆的db9接口一端连至电脑串口，usb接口一端连至巡检器。
- 3) 在进行巡检器和电脑通讯任何操作时，巡检器都必须处于通电状态，否则操作不成功。

### 4.4巡检点配置图

编号	位置	数量	点数	备份
xxxx	小区xxxx线路			

本产品的使用寿命是5年，使用温度是0-45，尺寸是直径：8.5CM；厚度：1CM，重量是重量50g，品牌是中控，耐用性是好，工作电压是220，工作电流是10，记忆容量是10万条