

第四代路灯电脑防盗主机

产品名称	第四代路灯电脑防盗主机
公司名称	成都艾贝斯能效科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	中国.成都市武青南路33号武侯科技园创业中心B座五层
联系电话	028-61815152 18200326664

产品详情

第四代路灯电脑防盗主机

艾贝斯第四代路灯电缆防盗gsm短信报警主机

产品名称及应用：路灯电缆防盗gsm短信报警主机

产品名称及应用：路灯监控、单灯监控、电缆防盗报警器

产品差异性特征：免调试、免维护、全智能、通电即可使用的市政路灯电缆防盗报警主机

配套系统：eh100“天网”全天候路灯电缆防盗报警系统

产品名称：6回路路灯专用短信独立型电缆防盗报警模块

产品型号：fbm-406d

版本号：v1.1

适配节能系统：eh110

一、产品概述：

1、市政路灯照明行业现状：

市政路灯照明行业现状：

由于路灯管理范围宽，遍布整个城市大街小巷，一个城市的发展，道路、路灯必须先行，许多路段比较偏僻，这就给犯罪分子偷盗路灯电缆造成了可乘之机，路灯电缆被盗，除造成直接国家财产损失、增加路灯管理部门的负担外，还造成大面积停电，引起极坏的社会影响！影响路灯管理部门的声誉。

因此路灯电缆防盗是许多管理部门已经提上工作日程。

路灯电缆防盗目前在国内主要采用载波技术，而传统的载波技术应用到路灯低压供电工况下存在以下问题：

第一：传统的技术手段是采用载波技术实现电缆检测，由于路灯属低压线路，而且线路埋于地下，线路干扰较强，某些技术指标在潮湿和雨天与天晴时有一定区别，根据我公司在产品开发方面的经验和工程实验证明：载波传输技术在路灯电缆防盗方面的可靠性很难保证，且成本较高。

第二：载波检测在每根电缆末端必须加装一个有源供电设备，当白天无电时，只能依靠自身电瓶供电，电瓶的维护保养和管理人员为此支付成本均较高，而且电瓶一旦出现问题，连自身都无法工作，更不用说电缆防盗检测。

eh110正是艾贝斯公司专门针对路灯行业的上述问题而开发的一款路灯电缆专利防盗报警产品，eh110“天网”全天候路灯电缆防盗系统是引进德国电缆检测核心处理技术，在无电时检测准确率高达99.9%以上，电缆末端采用无源信号检测器件，可以在全天任何时候、任何环境下正常工作，摒弃了传统载波检测在电缆末端增加有源信号发生器带来的不稳定因数，从根本上解决了电缆防盗长期稳定和可靠性问题。

我公司采用国内首创的双模通信技术，其底层原理是基于载波调制，但是它使用双模双通道模式，使其通信质量较传统载波技术具有质的飞跃，其抗干扰力极大增加，如果距离超过一两公里，可以根据实际情况，在适当位置添加配套中继器，以确保通信可靠。

二、eh110防盗报警系统组成部分：

三、主要功能：

*模块结构：可根据用户需要自由配置报警回路

*报警条件：电缆有电无电停电均能可靠报警，采用德国无源电缆检测技术实现高可靠无电防盗检测，避免电池供电造成经常更换或充电故障所带来的不便。

*模块结构：可根据用户需要自由配置1-3路报警回路

*报警条件：电缆有电无电均能可靠报警，采用德国无源电缆检测技术实现高可靠无电防盗检测，避免电池供电造成经常更换或充电故障所带来的不便。

*检测距离：1-3km(设计最大报警距离10km内)

*报警精度：99%

*报警范围：整条回路

*报警回路：3-6回路

*报警号码：一次性可同时自动循环拨打10个手机号码以短信或语音方式报警

*报警格式：“xx街#3回路电缆被盗，请立即处理！eh110报警系统”（附实际手机短信格式）

*报警响应时间：<30s（软件可调）

*报警发送频率：由软件设定

*本地警铃报警（由用户可选）

*实时定位：通过监控中心电子地图实时自动定位报警点，并且在地图上同步显示被盗电缆的实际位置和数量数

*接警终端：值班人员普通手机，并可连接到110报警中心联动

四、技术参数

- *工作电源：正常工作相电压：220v \pm 20% ；
- *工作频率：50hz \pm 5% ；
- *整机功耗： $<$ 3w
- *标准工作温度为 -10 ~ +55 ；
- *极限工作温度为-30 ~ +80
- *相对湿度 75%
- *通信频率270k bps
- *内部时钟精度：0.5s/d
- *数据保存有效期：20年
- *安装调试简便，免维护、免调试、自诊断、自适应、可靠性高
- *内部固化路灯专用电缆防盗监测程序
- *检测距离：3km(最大检测距离用户可定制)
- *输出回路：10回路(用户可配置1-10回路输出)
- *输出方式：双模通信

第四代路灯电脑防盗主机 详情咨询：魏经理 18200326664 qq：172150912