

# 解码器轻松“骗开”老款宝马车门

2008年以前的老款车和中低档车门无一幸免 网络成解码器主要销售渠道

近日,长沙警方破获一起特大利用汽车解码器盗窃车内财物案(详见本报8月13日A08版)。窃匪用来行窃的解码器可以复制遥控钥匙信号,然后打开车门锁。

一时间,长沙百万车主人人自危。不少人疑惑,“汽车解码器”究竟是什么仪器,为何能让车门锁形同虚设?为此,记者展开了调查。

## 【揭秘】

### 只能开门,不能发动车辆

“汽车解码器其实就是汽车故障诊断仪,是专业的汽车维修、检测工具。”李超是长沙知名汽车维修公司技术主管,他告诉记者,如今的汽车上都安装着“汽车电脑”,也称为“ECU”,解码器可以与ECU互相通讯,从而获取行车数据记录、配钥匙、基本设定等重要参数。

“一些针对性强的解码器可以诊断出车辆哪些地方出现问题,甚至能在没有钥匙的情况下发动汽车!”李超表示,这种解码器价格昂贵,“市面上基本没有销售,只能从内部渠道获取。”

被不法分子利用的汽车解码器,主要针对的是车门锁。“我们主要在客户汽车钥匙丢失或损坏的情况下使用。”李超说,它实际就是一种信号复制器,并不具有解码、解锁等功能,只是在锁车时,接收和锁车信号相同频率的发射电磁波,从而“欺骗”汽车中控电脑完成以上操作。

按照正常情况,只有车主的钥匙才能控制车门的开合。但是,由于汽车的制造、维修和养护需要不同的生产商和维护商协作,所以虽然各品牌车辆信号的密钥能够做到保密,但信号编码规则做到完全保密是不太可能的。相对来说价钱越贵的车,其密码生成规范就越复杂,而新上市的车型,安全性也会好一些。



在汽车修理厂内,工作人员正在示范如何用汽车解码器开门锁。 实习生 李际 摄

## 【实验】 老款车和中低档车中招

李超说,车辆防盗芯片通常只使用了40位加密,在过去需要数十天才能破解,随着科技的进步,现在只需要几小时就行了。

随后,李超用一辆白色老款宝马3系轿车向记者演示。李超首先打开汽车解码器,然后按了一下汽车遥控钥匙的开锁按钮,再把钥匙放在解码器旁边。这时,解码器上立刻出现一长串数字和字母的组合,“这就是这辆车的密码,已经被解码器破解

之后复制了。”李超边说边按下了解码器的按钮,车门应声而开。

之后,记者实验了丰田卡罗拉、比亚迪F3、别克凯越、大众桑塔纳3000、大众捷达和斯巴鲁森林人等车型,除森林人未被打开,其余车型无一幸免。

“基本上2008年以前的老款车型都能打开。现在新上市的车型,除非是中低档车型,一般都很难以打开。”李超说。

## 【现状】

### 销售隐蔽,网络成主要渠道

犯罪分子是从哪里弄来这些汽车解码器的呢?据记者了解,目前网络是其主要流通渠道。

记者在某购物网上输入“汽车解码器”,显示无商品,但是输入“汽车解码器”后,出现了多达24页的商品介绍。

记者发现网上销售的汽车解码器,便宜的一百元左右,最贵的可达15万元。根据卖家对商品的介绍,这些解码器分为单频和双频两种,“单频的能解50%的车型,而双频的能解多达95%的车型。”

一款名叫“X431汽车解码器”的商品,显示已经卖出9件。店铺客服告诉记者,这款解码器可以测国内外包括奔驰、宝马在内的128个车系,在20米之内可以无线使用。

■记者 陈昂 杨昱 实习生 王志强

## 提醒

### 如何防范车内财物被盗?

面对汽车解码器,该如何防止爱车被盗呢?民警建议车主在泊车时,尽量选择有人看管的停车场,在锁车时,最好先用遥控钥匙锁车,然后再插钥匙锁一次。另外,还可以为爱车安装机械或电子防盗装置,也可使用GPS卫星定位系统来保障爱车安全。平时注意,不要私自改动车辆的中控或者加装遥控装置,离开时,也要将贵重物品带离车内。

## 地市分赛区 火热进行中

娄底赛区 联系电话: 0738-823210/18073819068  
 怀化赛区 联系电话: 18907346148/0734-8886700/0734-8988888\*1218  
 株洲赛区 联系电话: 0731-22518888\*6211/3077091880  
 邵阳赛区 联系电话: 0739-3481356/5328915/13517389554  
 湘潭赛区 联系电话: 1657161671380789006  
 常德赛区 联系电话: 18949171124

# 艺星整形 2012新丝路 湖南模特大赛

爱奋斗 爱漂亮  
**你就是明星**  
YOU ARE STAR

### 招商项目

分组赛冠名: 女子超模组、女子谢模组、男子超模组三个组、总决赛暨颁奖晚会冠名  
 单项赛冠名: 最佳肌肌、最佳美手、最佳美腿、最佳美臀  
 中项品牌代言: 旅游形象大使、楼盘形象大使、医院爱心大使  
 大赛指定用品: 酒店、餐饮、服饰、美容美发、酒水等

报名时间: 6月12日—9月5日

华声在线新丝路湖南模特大赛官网: xsl.voc.com.cn

招商热线: 0731-84329988 18684883833  
 咨询电话: 0731-85553269 85558369

主办方: 承办单位: 华声在线 三湘都市报 总冠名单位: Yestar 艺星整形 执行单位: 最佳形象小姐冠名商: 大赛指定用品: 大赛指定饮用红酒:

最佳美臀小姐冠名商: 大赛唯一指定健身场所: 大赛指定用品: