

酒店门前锁车为啥常失灵?

记者实验:服务生手里的对讲机就是“祸首”之一

本报记者 孙芳芳

下车后,关门、按遥控器,这几乎是车主们锁车的“规定动作”,可听到车锁提示音就代表车门真的锁好了吗?近日,不少车主反映,在一些酒店附近停车,遥控车锁会失灵,但是离开后遥控锁又自行恢复。这一现象在网上引起了不少网友的讨论,很多人认为酒店对讲机的干扰是造成遥控锁失灵的“罪魁祸首”。对此,记者进行了实验。

现场调查:

酒店附近做实验

5辆车里有一辆失灵

对讲机是否真的会对汽车遥控锁产生影响?17日上午,记者从莱山区一家酒店借来两部对讲机进行实验。

在南山公园附近一处停车场,正值中午下班,不少车主前来提车,记者随机挑选了五辆不同品牌的汽车进行试验。

在试验中,记者和车主各手持一部对讲机,并将对讲机调到同一频率,使之处于通话状态。在离车1米、5米、10米的距离分别进行测试。

在对讲机没有通话工作的情况下,即使遥控钥匙距离车体10米远,所有的车辆都可以灵敏地关闭和开启车

门。在对讲机开始通话工作的条件下,遥控钥匙在距离车体1米远的地方还能正常关闭开启车门,但在距离车体10米远的地方,其中四辆汽车能正常关闭和开启,而另外一辆汽车则出现异常情况,记者10次按下关闭开启按键,仅有8次能够正常完成任务。

专家解释:

对讲机确能干扰遥控锁

不同遥控钥匙间也能相互影响

试验中,5辆汽车有1辆似乎受到了对讲机的干扰。那么,对讲机是不是造成汽车遥控锁失灵的“罪魁祸首”呢?

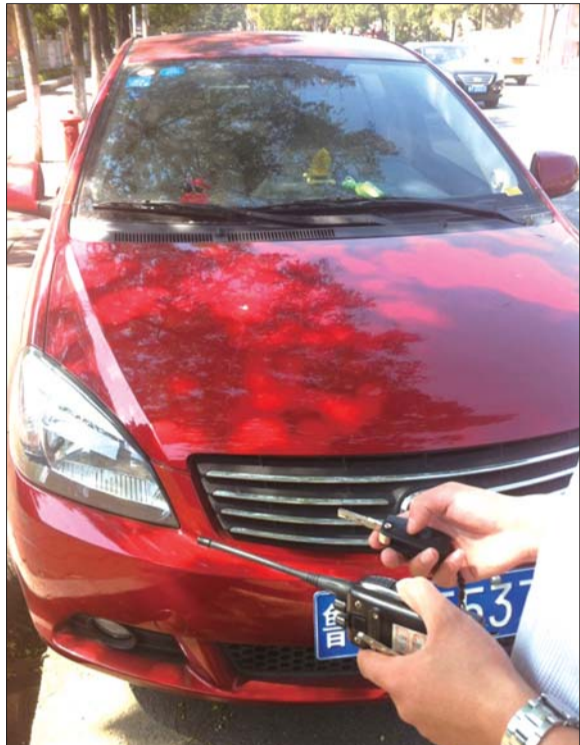
烟台市无线电管理办公室执法督查科科长时翔宇介绍,“汽车遥控钥匙要想正常工作,需要通过电磁波发射数字密码,密码与汽车内置密码一致即可正常工

作。”所有的无线电波都有自己的频段,汽车遥控锁也有单独的频段,属于微功率频段。

“这种电波的抗干扰能力比较弱,在频率一致的情况下,功率稍大的信号装置就可能对汽车遥控钥匙的正常工作产生影响,使汽车防盗功能失灵。”烟台大学

光电学院通信工程系博士刘云学介绍,当频率相同而发生互相干扰时,会使正常的指令迟钝或者失灵。“在频率相同或者类似的情况下,不同的遥控车钥匙之间也能相互干扰。”

同时,附近如果有屏蔽信号的装置,同样也有可能影响汽车防盗功能的正常使用。



记者在距车1米远的地方进行试验。本报记者孙芳芳摄

专家建议:

养成锁车后拉门确认的好习惯

除了无线电干扰,也有不法分子利用信号干扰器破坏汽车的电子防盗系统,然后盗窃车内财物。

对此,烟台市无线电管理办公室工作人员认为,汽车的遥控钥匙和电子防盗系统虽然方便,但是不

可过分信赖,有时即使按了锁车键,车门也不一定被锁上。刘云学建议,“车主最好养成锁车后顺手拉一下车门的习惯,这样可以确认车门是否锁上,确保车内财物安全。”