

智能钥匙失效

故障描述:

雷克萨斯 GS430/GS300, 在某些环境中使用时可能会出现智能钥匙失效的如下现象:

- A). 发动机熄火后不能用智能方式和遥控方式锁车, 只能用机械方法锁车, 欲再次进入车辆时也只能使用机械开锁的方式(智能方式和遥控方式失效)。
- B). 进入车舱后, 检测不到智能钥匙的存在。按下点火开关无任何反应, 而且点火开关指示灯不亮(无法进入 ACC 和 IG ON 状态), 踩下制动踏板时按住点火开关无任何反应(启动机不转)。

故障诊断:

- 1). 某些环境中可能存在电磁干扰, 当车辆处于这些环境中时, 电磁波可能会干扰智能钥匙与车辆间的无线通讯, 当车辆离开这些环境后故障现象自动消失。一般来讲, 存在电磁干扰的环境的干扰半径在 15~100m 之间, 这个数据与地形和干扰信号的强度有关。
- 2). 解决方法: 在踩下制动踏板的同时将智能钥匙的 LEXUS 标志面贴近点火开关, 距离不能大于 22mm, 并保持至少 3s, 此时点火开关指示灯变为绿色。保持上述动作的同时按住点火开关, 发动机可以成功启动。
- 3). 注意: 智能钥匙受到电磁干扰后的应急解决方法, 与智能钥匙的内置电池电量耗尽时的启动方法相同