

# P0633、U0167、U0426防盗器故障解析

## 故障码说明:

DTC	说明
P0633	防盗器未学习故障
U0167	防盗器无响应
U0426	防盗器认证失败

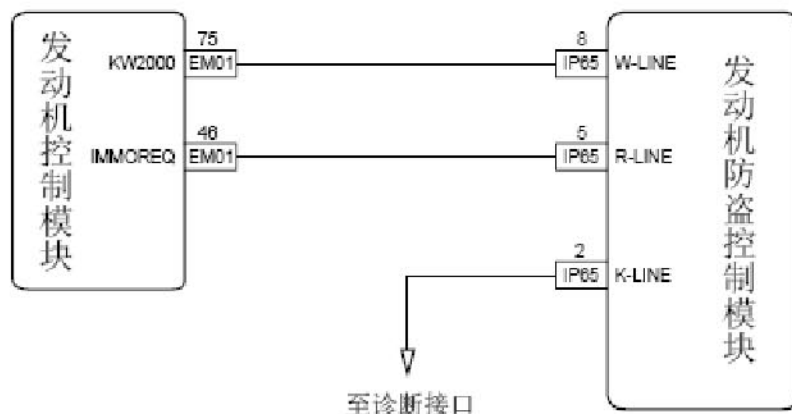
ECM 通过ECM 线束连接器EM01 的46 号端子R-LINE 线及线束连接器EM01 的75 号端子R-LINE线与芯片防盗控制模块进行通讯。

## 故障码分析:

1). 故障代码设置及故障部位:

DTC 编号	DTC 检测策略	DTC 设置条件(控制策略)	故障部位
P0633	防盗器未学习故障	1. 点火开关“ON”。 2. 防盗器未学习或学习失败。	1. 点火钥匙 2. 点火钥匙激励线圈
U0167	防盗器无响应	1. 点火开关“ON”。 2. 防盗器无响应。	3. ECM 4. 芯片防盗模块
U0426	防盗器认证失败	1. 点火开关“ON”。 2. 防盗器请求认证失败	5. 数据线(W-LIN 线、R-LIN 线)

## 2). 电路简图:



## 故障码诊断流程:

- 1). 检查电源是否接通。  
否: 检查蓄电池  
是: 转至步骤2
- 2). 检查线束是否有问题  
是: 更换线束  
否: 转至步骤3
- 3). 检查是否接到点火开关, 并且点火开关处于ON, 有电压?  
否: 接通  
是: 转至步骤4
- 4). 检查线束、点火开关是否有问题?  
是: 更换线束、点火开关  
否: 转至步骤5
- 5). 检查A2与地线是否导通。  
否: 更换GND 线束  
是: 转至步骤6
- 6). 检查B1与B2是否导通  
是: 转至步骤8  
否: 转至步骤7

7). 检查线圈中两端是否导通。

否：更换线圈

是：转至步骤8

8). 更换电子防盗控制器。

9). 故障排除。

LAUNCH