



笛威国际汽车科技集团



TwinWay
AUTOMOTIVE TEST EQUIPMENT

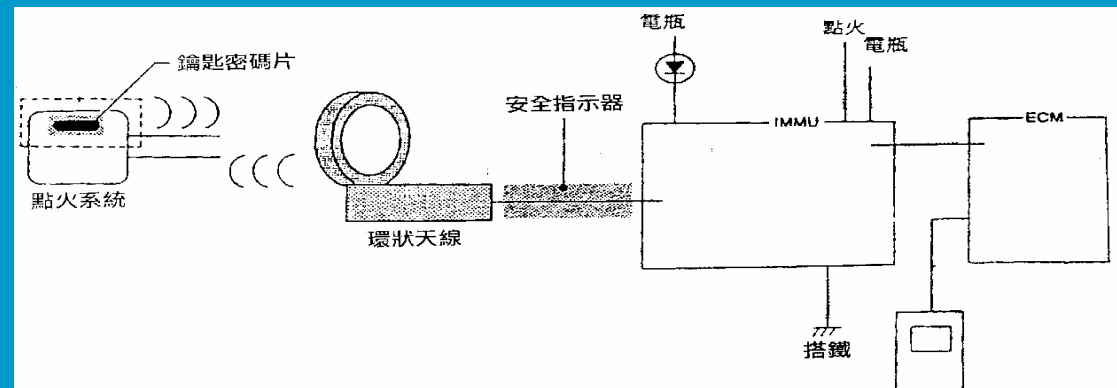
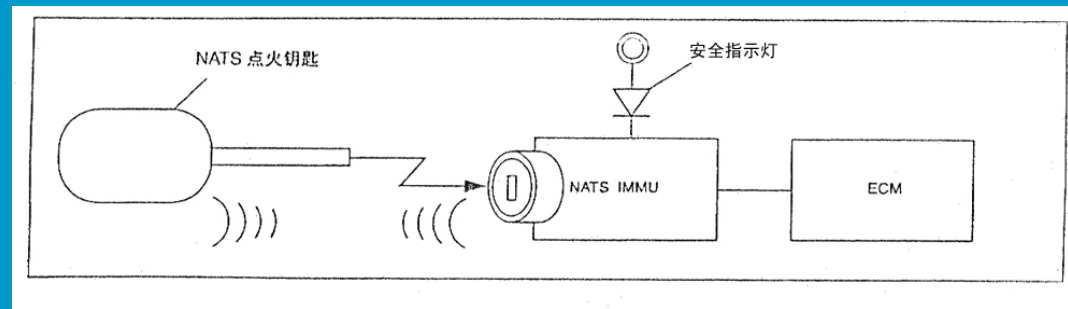
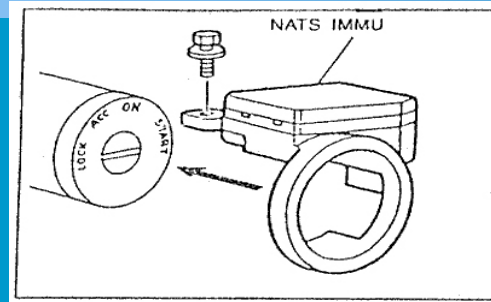
成都笛威汽车技术有限公司



日产防盗系统 (NATS) —— CEFIRO A32 A33



一、系统组成原理





原理与组成

- 1、点火钥匙：带防盗ID芯片。储存密码。
- 2、天线放大器：点火开关附近，将钥匙密码信号放大。
- 3、**防盗电脑IMMO**：A32位于方向盘右下方，长方体，和闪光器固定同一支架，紫色标签，SIEMENS产品。储存有ID密码，比较天线放大器送来的钥匙密码，如正确则送密码信号到发动机电脑ECM。A33在点火开关上。
- 4、发动机电脑ECM：储存随机密码（OFF-ON后即改变），比较防盗电脑送来的密码信号，如正确则开通喷油器控制电路。
- 5、安全警告灯（红色）和发动机故障灯（黄色）



二、防盗触发特征

- 1、发动机警告灯不断闪烁。
- 2、没有喷油信号或信号微弱。
- 3、清除故障码后，发动机警告灯不闪，可发动约2秒即熄火，警告灯又闪烁。



三、防盗触发条件

- 1、点火钥匙（芯片）、防盗电脑、发动机电脑任一件更换或损坏。
- 2、发动机电脑之间互换（U11 U12）
- 3、点火钥匙插在点火开关上，拆蓄电池桩头，桩头接反，电池亏电，电路及信号不良等造成密码丢失。



四、防盗解除程序

1、原厂CONSULT-II仪器及相应的软件卡解除

2、A32、A33 NATS系统解除

如果系统电路及元件正常，尝试以下操作：

- (1) 点火开关ON位置大约5秒；
- (2) 点火开关OFF；
- (3) 等待大约5秒；
- (4) 起动发动机；

3、如果更换发动机电脑：

- A 清除故障码，在启动的瞬间拆下IMMO插头或剪断ECM的41#紫色线（往IMMO）
- B 或：确认室内灯线路完好——拆电瓶头15分钟后装回——在KEY-ON时，迅速更换电脑——启动，按遥控器。
- C 更换93C46的芯片。



风神蓝鸟—III防盗系统解除

- 1、所有的门关闭
- 2、10秒内点火开关ON-OFF10次以上



五、遥控器设定程序及注意事项

风度A32、A33的多功能遥控系统可以遥控各车门门锁动作以及解除或进入防盗警报系统。如果丢失了遥控器或因更换电池等原因造成遥控器失效，必须进行遥控器重新设定（重新登记I D码）。A32、A33的遥控器的设定程序基本相同，可以用原厂CONSULT-II仪器进行，也可以用手工方法设定。手工方法程序如下：



A32、A33的遥控器的设定程序

- 1、关闭并锁上所有车门。注意：要锁上车门。
- 2、在10秒内插入并拔出点火钥匙6次以上，此时危险警告灯会闪烁2次。注意：只是插入和拔出点火钥匙，不能打开点火开关，并且每次应从点火开关锁芯中完全拔出钥匙，执行程序不能太快，否则不能进入设定模式。
- 3、点火钥匙插入点火开关锁芯中，并将点火开关转到ACC位置。
- 4、按下遥控器的任意按钮，此时危险警告灯会闪烁2次，表明新的ID码已输入，同时删除以前的ID码。
- 5、如果要设定其他遥控器，按驾驶侧电动车窗主开关的开锁/闭锁按键闭锁车门，然后按新的遥控器任意按键，此时危险警告灯会闪烁2次，表明设定成功。
- 6、重复步骤5，最多可设定4个遥控器。
- 7、打开驾驶侧车门，结束程序。检查遥控系统的工作情况。



风神蓝鸟（EQ7200-III）的遥控设定程序

- 1、室内灯开关设为自动档，关闭所有车门，10秒内将左前门（驾驶侧）打开再关闭再打开。注意：一定要将室内灯开关设为自动档，即车门打开时室内灯应点亮。
- 2、点火钥匙插入点火开关，在10秒内开关3次。注意：是将点火开关打开-关闭-打开-关闭-打开-关闭。
- 3、此时警报喇叭响1声，转向灯闪1次。
- 4、按1次遥控器上任意一个按键。注意：要在30秒内操作。
- 5、如果有第二个遥控器要设定，在3秒内按下还要设定的遥控器。
- 6、关闭车门，设定程序完成，检查遥控系统的工作情况。