

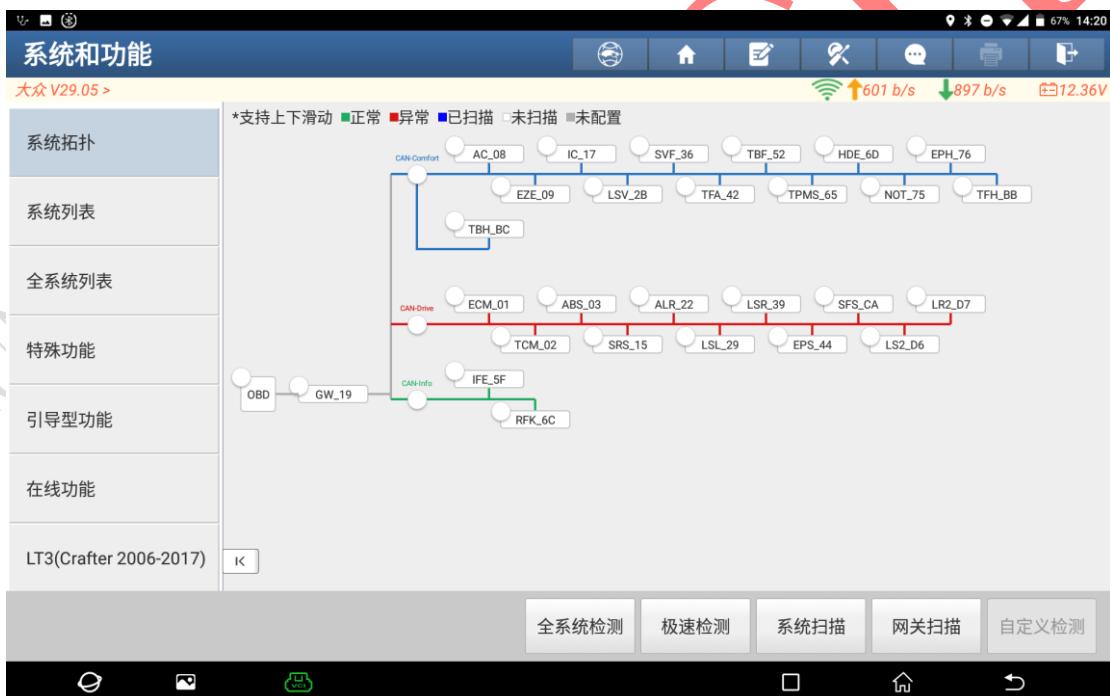
大众或者奥迪诊断防火墙停用操作说明

执行功能的背景

如果 2024 款部分奥迪大众车型的诊断防火墙激活，则控制单元的匹配、基本设置、编码等功能将无法正常执行；所以必须停用诊断防火墙。

操作说明

1. 打开汽车点火开关，连接好诊断接头，选择大众车型 V29.05 及以上版本软件；
2. 选择【全系统列表】或者其他主菜单；



3. 诊断防火墙若是激活状态则有如下提示；



4. 点击【停用诊断防火墙】按钮，首先执行 19 系统的 SFD(车辆诊断保护)激活功能；



5. 此时 SFD 处于锁定状态, 选择【手动 SFD 激活】:



6. 接下来选择“分享数据”按钮, 此处有三种方式, 我们在此处使用服务器方式分享和获取数据。



7. 选择服务器选项，将“解锁请求结构”的数据分享到服务器，点击确定后用手机的微信/支付宝等扫描二维码或者在手机或者电脑的网络浏览器上输入网址，进入数据共享界面；



8. 手机或者电脑打开的数据共享界面如下：

SFD数据共享

ID: LSVXL7CA2M1 0019_D2957A6E337AF7657F5F315E56577301

SFD令牌计算数据类型: 文本

SFD令牌计算数据:

VIN(车辆识别码): LSVXL7CA2
车辆品牌: Volkswagen
控制单元: 19 数据总线诊断接口
解锁请求结构:
65367334060D2B06010401990A8D110A01007153235446392D304D4532372E30342E323139393939313932410000002E00000170D17E64DB

SFD令牌数据类型: 文本

SFD令牌数据:

9. 将“解锁请求结构”数据复制后发给第三方(淘宝卖家等)进行计算, 把计算得到的 SFD 令牌值粘贴在“SFD 令牌数据”方框中, 然后提交令牌数据, 直到提示成功, 见下图;

SFD数据共享

ID: LSVXL7CA2M1 19_D2957A6E337AF7657F5F315E56577301

SFD令牌计算数据类型: 文本

SFD令牌计算数据:

VIN(车辆识别码): LSVXL7CA2M1
车辆品牌: Volkswagen
控制单元: 19 数据总线诊断接口
解锁请求结构:
65367334060D2B06010401990A8D110A01007153235446392D304D4532372E30342E323139393939313932410000002E00000170D17E64DB

SFD令牌数据类型: 文本

SFD令牌数据:

7F218201D17F4E95F290170420D4455556574750534600001227F4C33060D2B06010401990A8D110A02000153224258312D32343730342E31312E32333
637353830363234020101000018E4F925FCB5F37820180075B4FC3CD30BA6B201DC90C1457F5F300E1CD1E565891614111E945CF28FC50902B4E2892
D3D0EEF79529E520DFE74E75910D436CCDC2BEF780513B163B66E2B0C9A035604104271ACB0446200CF8816B230011B5443754ECE3136D6335C723
646D0A69948159EB68F8E70FFBA7079B15986EF9A57738317B5E7713570224CF14AB7B2076FFE7D0CD054415F968F6004AD85B92FE0759C1B79689C
07795B49877254B80249609E0EAF1A82B1869BAA0F5850B33D6BF022853884120831E07ED65EB1688F80382F30E03C64CB291EF4708B66FB1F955807
06784D038445C5C809641796C175BA00C98CA6971E647A0AEF5A8BA38D80D8AF37038BEC96050DAA7CFACB6B7A291E64F642C2D6359DFECDBBD7511
C182FE038BC79FCCF4949ED4B7AF4E44374C413BE87E79D62261D5672E205FC9BFDD349BAF911F956635A6C729A3A394655E8BB773D0F111016B2B
3B8E70F8C0E861CA80352CA96AE2DD6055567F07B0A3108602D88FFA7CD6699DCCC442D2F922AE38BF1CAF9D5DEBD32

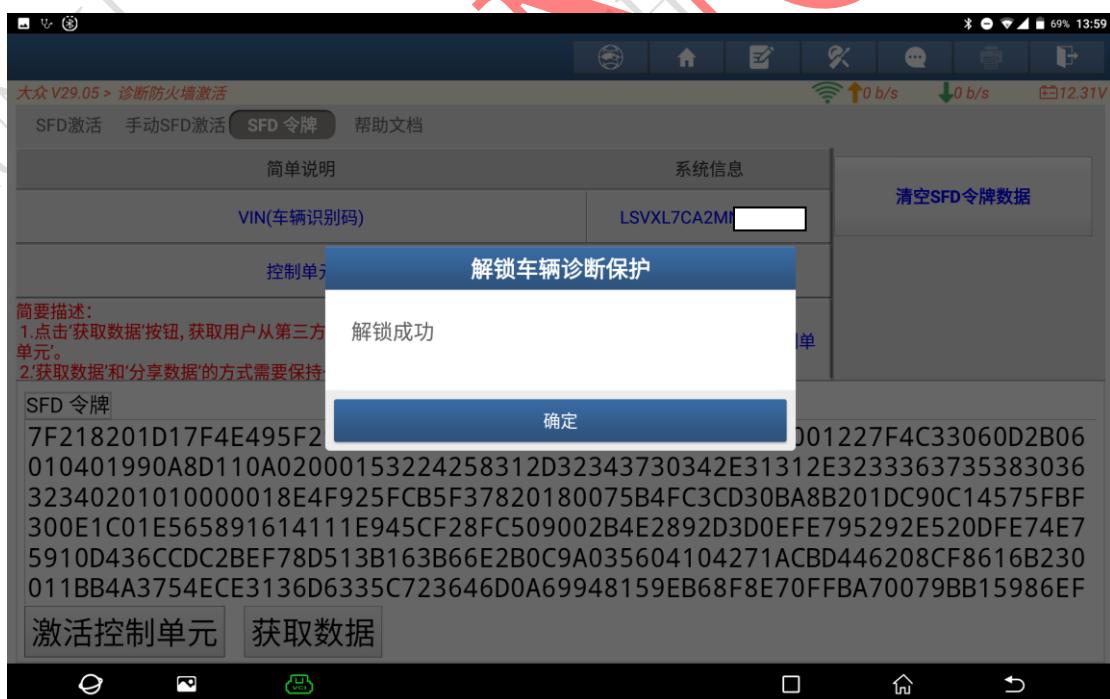


10. 接下来在诊断设备中选择“SFD 令牌”按钮，然后点击“获取数据”按钮中的“服务器”选项，以获取上一步中提交的 SFD 令牌数据；





11. 获取到 SFD 令牌数据后，点击“激活控制单元”按钮进行解锁；解锁成功，如下图所示：



12. 解锁成功后点击确定，然后选择返回按钮，将会自动停用诊断防火墙，进入到系统列表；



13. 接着可以进入【19 数据总线诊断接口】系统，查看诊断防火墙是否停用成功；



14. 进系统后选择【10 通道调整匹配】菜单，然后选择“诊断过滤器，暂停使用”选项；

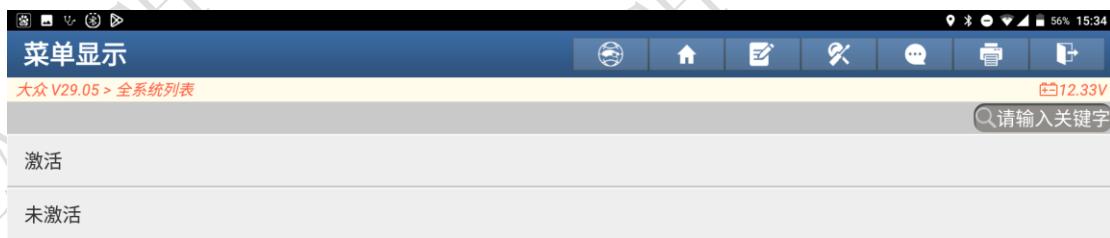


15. 此时如果“诊断过滤器暂时解除激活”的当前值为“激活”，见下图，说明诊断防火墙已停用，可以返回菜单执行相应的诊断功能。



16. 如果“诊断过滤器暂时解除激活”的当前值为“未激活”，则需要手动修改匹配值；首先点击“请输入一个新值”下边的行，然后选择“未激活”；





17. 点击“存储”按钮，诊断过滤器暂时解除激活”的当前值变为“激活”，则诊断防火墙停用操作完成；可以返回菜单执行相应的诊断功能。



声明:

该文档内容归深圳市元征版权所有，任何个人和单位不经同意不得引用或转载。