

# U0028 F-CAN 通信电路故障 (F-CAN 总线关闭) 解析

## 故障码说明:

DTC	说明
U0028	F-CAN通信电路故障 (F-CAN总线关闭)

## 故障码诊断流程:

说明:

在进行故障处理之前,先记录所有冻结数据与仪表快照数据,再查阅一般故障处理说明。

- 1) .使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- 2) .打开点火开关至ON(II)。
- 3) .使用汽车故障诊断仪检查PGM FI 模式菜单DTC/冻结数据中是否显示DTC U0155。  
PGM FI系统中是否显示DTC U0155?  
是—一对PGM-FI系统中的DTC U0155进行故障处理。  
否—进行第4步。
- 4) .使用汽车故障诊断仪检查自动变速箱模式菜单 (A/T Mode Menu) DTC/冻结数据中是否显示DTC U0028。  
是否显示DTC U0028 ?  
是—进行第5步。  
否—间歇性故障,此时系统正常。
- 5) .如果PCM软件不是最新版本,则升级PCM或使用运行良好的PCM替换。
- 6) .关闭点火开关,然后打开点火开关至ON(II)。
- 7) .使用汽车故障诊断仪检查DTC/冻结数据是否显示DTC。  
是否显示DTC U0028?  
是—如果PCM升级,则使用运行良好的PCM替换,然后重新检查。如果替换了PCM,则进行第1步。  
否—如果未显示DTC U0028,或显示其他DTC,则进行第8步。
- 8) .在自动变速箱模式菜单下的DTC/冻结数据中,监测OBD状态下的DTC U0028

是否为通过/未通过。

汽车故障诊断仪是否显示通过？

是—如果PCM升级，则故障处理完成。如果PCM已经替换，则更换原来的PCM。

如果在第7步中显示其他DTC，则处理显示的DTC的故障。

否—如果汽车故障诊断仪显示未通过，则检查F-CAN电路与PCM之间是否连接不良或松动。如果PCM升级，则使用运行良好的PCM替换，然后重新检查。

如果替换了PCM，则进行第1步。如果汽车故障诊断仪显示未完成，则保持怠速状态直至出现结果。

LAUNCH