

起动机没反应

故障描述:

一辆克莱斯勒 300C 轿车，用户反映该车在行驶过程突然熄火，重新启动时起动机没反应，同时防盗指示灯闪亮。



故障诊断:

- 1). 连接故障诊断仪进行检测发现，WCM 内存储有“PCMSKIM 通讯故障”，且故障码无法清除。另外，与 CAN C 通讯相关的控制单元均不能通讯。
- 2). 拆下 CAN C 数据线，断开蓄电池，测量 CAN C 线与接地电阻为 0，说明 CAN C 存在对地短路的现象。
- 3). 为了确定具体的故障点，依次拆下与 CAN C 相连的控制单元，直至拆下与 CAN C 线相连的电子管柱控制单元时发现，转向盘下有一线束总接地点金属卡片与 CAN C 数据线已经相互摩擦，并将数据线磨破，导致 CAN C 线接地无法通讯。在对线路进行处理后，故障排除。

维修总结:

系统有清除不了的故障码说明两个问题：一是故障一直存在，二是电控单元有问题。仔细认真查找故障是找出问题的关键。

LAUNCH