



北京汽车
BAIC MOTOR

C50E项目电子电器技术培训

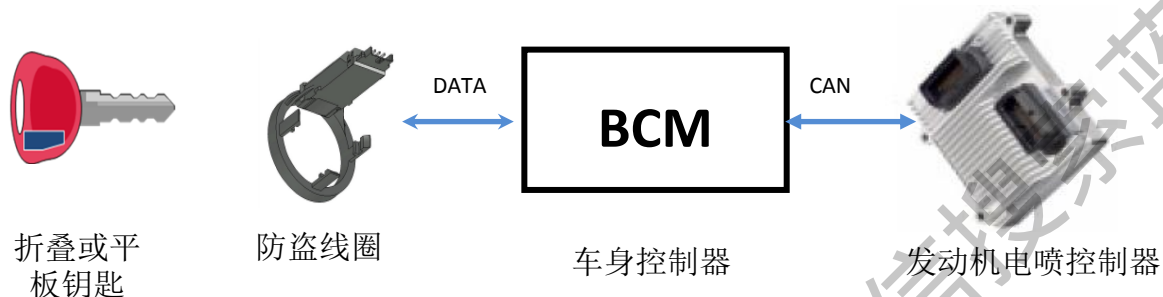
电子电器部

2015年 11月 10 日



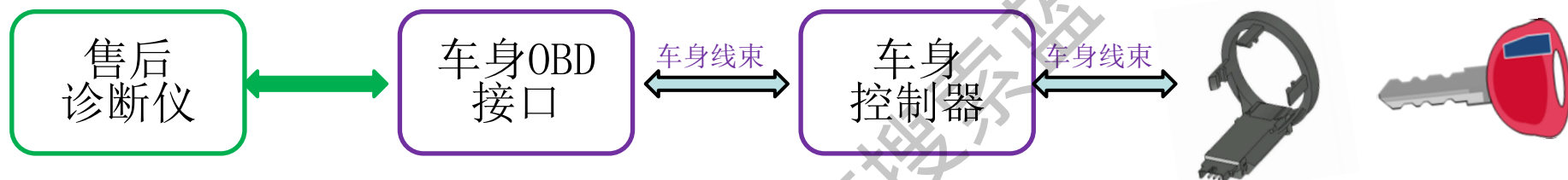
融世界 创未来
Integrating the world Building the future

■ 发动机防盗功能



- ❖ 折叠及平板钥匙具有防盗芯片，具有启动车辆的功能；
- ❖ 一把钥匙只能对一辆车；
- ❖ 更换新钥匙、车身控制器、发动机控制器，都需要重新进行匹配学习。

■ 钥匙学习



- ❖ 本方案只针对折叠遥控钥匙（一键启动车型钥匙，学习由PEPS系统进行说明）；
- ❖ 理论上，最多可以学习五把钥匙。每把钥匙只能配对一辆车，即不存在万能钥匙；
- ❖ 更换新的发动机控制器、更换车身控制器、更换钥匙，皆需通过诊断仪操作学习。

■ DTC解释

❖ IMMO_BS_Failure: 防盗基站故障

排查建议: 1) 检查防盗基站的电源、地是否正常
2) 防盗基站与BCMLIN通讯是否正常

❖ IMMO_Antenna_Failure: 防盗基站天线故障

排查建议: 更换防盗基站

❖ Invalid_TxP: 在点火钥匙ON档后, 无效的TxP或未探测到TxP

排查建议: 1) 所使用的钥匙是否为全新钥匙, 若为已学习过其他PIN码的钥匙, 需更换成全新钥匙
2) 检查钥匙是否损坏

❖ IMMO_No_EMS_Challenge_Rx: 在点火钥匙ON档后一段时间内, 未收到EMS的认证请求。

排查建议: 检查EMS



北京汽车
BAIC MOTOR

谢谢！

获取更多资料

微信扫码搜索蓝领星球