

레인지로버 이보크 2017년도 차량에 B1B71-11 고장코드가 있는데, 에어컨모
듈 교체해야 하나요?

<https://www.bekomcar.com/zh-hans/qa/s01kypdmb/>



B1B72-11 Lin BUS 1- power supply 2017 Land Rover RANGE ROVER EVOQUE



Parts shooter <https://www.youtube.com/watch?v=EZN8nVtYixk>
22.4K subscribers

2017년 레인지로버 린버스 고장코드 B1B72-11 Local Interconnection network bus 1 - Power supply circuit, LIN BUS1 - Power Supply Circuit. 발생시 배터리 상태부터 꼭 확인한다. Photo Courtesy of Parts shooter.

B1B72-11 고장코드 의미

B1B72-11 Local Interconnection network bus 1 - Power supply circuit, LIN BUS1 - Power Supply Circuit 이다. 무슨 의미일까부터 우선 생각해본다. 물리적인 이슈보다는 전기적인 이슈인것을 알 수 있다.

차량내 전장장치 작동원리 이해필요

사람의 뇌 세포는 시냅스라는 신경물질이 연결되어 있다. 이 연결이 단절되면 뇌 기능이 떨어진다. 차량에도 똑 같은 원리가 적용되는데 바로 전기신호 이다. 그리고 출발점은 12V 배터리 이다.

12V배터리 상태부터 점검

단순히 테스터기로 전압만 측정하는것이 아니다. 배터리 SOH, CCA & SOC 등 전체적으로 측정해야 한다. 전기 공급은 순간 상당한 전류 (600~1000A 까지)를 사용한다. 이때 순간 전기공급이 잘 되지않으면 고장코드가 발생할 수 있다. 12V 와 ECM전압 그리고 해당 컨트롤모듈 저압도 꼭 확인한다.


프리즈프레임 데이터 점검

다음에 프리즈 프레임 데이터를 점검하는데 특히 배터리 전압을 확인한다. 배터리 전압이 12.00V 이하인경우는 꼭 배터리부터 잘 충전시키거나 SOH 확인후에 고장코드 재확인 해본다.

Comments

테스터기 측정 전압은 실제로는 큰 의미가 없다. 꼭 SOC, SOH & CCA를 측정해서 종합적인 판단을 한다. .

2025年1月24日 13:05, #C6560, (@sunjoo.moon)

作者  文善柱 , 编辑日期: 2025年2月6日 13:14

❗免责声明! 所有汽车都不同, 因此在进行任何维修工作之前, 请阅读您车辆的维修手册。bekomcar 对因网站中包含的任何信息而直接和/或间接造成的财产损失和/或伤害不承担任何责任。使用此信息的风险由您自行承担。