

“BREAK LIGHTS”灯常亮

故障描述:

仪表上面的“BREAK LIGHTS”灯亮

故障诊断:

- 1). 本田系列轿车大多数都装有刹车灯监视系统，当系统监测到有任何一个刹车灯泡（包括高位刹车灯）不亮的时候，仪表上面的“BREAK LIGHTS”灯就会马上亮起来，以提醒驾驶员注意维修刹车灯系统。随之同时亮起来的还有“！”灯。“！”灯实际是刹车系统故障警告，一般由于刹车片磨损导致油杯里的液面下降到最低线时才会亮。而刹车灯系统出现故障以后它也会跟着亮起来。这两个灯亮了，如果没有及时排除故障，行驶大约3~4公里以后，如果踩一次刹车接着会发现ABS灯也亮了起来，这时整个ABS系统功能关闭。
- 2). 要解决此类故障，必须先检查所有刹车灯是否都能正常工作，如果有灯泡损坏及时更换。然后关闭点火开关大约10s以上，再启动发动机，一般就可以排除故障。但是有时候刹车灯泡都正常而“BREAK LIGHTS”仍然亮着，这是为什么呢？原因一般有3种：第一，刹车灯功率已经低于额定功率；第二，刹车灯监控器故障；第三，线路曾经断路或者接触不良。从维修实例得到的经验是：第一种情况比较多见，建议遇到此种情况先把所有的刹车灯泡换用本田原厂的灯泡，如果仍然没有排除故障再做下一步诊断。总之只要排除了“BREAK LIGHTS”灯亮的故障，其他两个灯常亮的故障也就同时排除了。如果没有刹车警告灯亮，只有其他的一个或两个警告灯亮，就要用其他的相应方法来解决。