

防侧滑灯亮

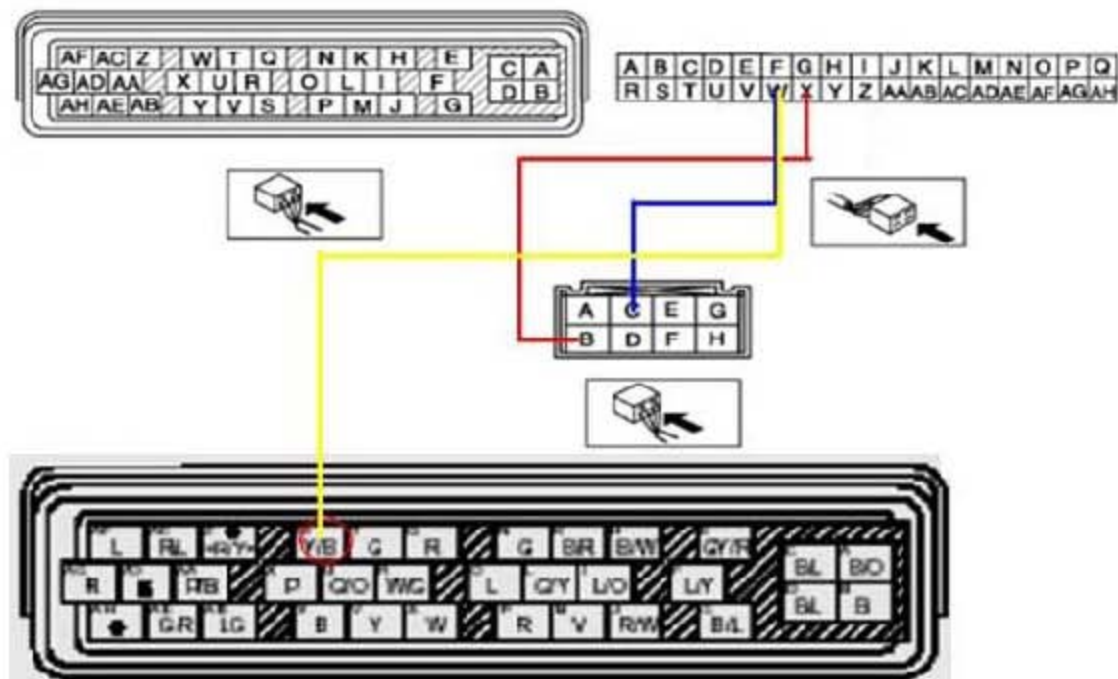
故障描述:

车型: CA7230AT

行驶里程: 59000KM

故障现象: 侧滑灯震动后会亮, 关闭点火开关后会熄灭。(不常发生) 改装了防盗系统后, 侧滑灯常亮。

故障诊断:



1). 故障分析及处理过程:

- A). 检测故障码为 C1956 (转向角度传感器), 更换组合开关本体, 清除故障码, 故障仍然存在。
- B). 用专用电表 SST(49 G066 004)连接, 检测端子 A 与车身间的电压为 12.92V 正常。
- C). 断开转向角传感器插头, 检测端子 X 与转向角传感器的端子 B 之间的导通情况, 导通正常 (如图红线)。
- D). 检测端子 W 和转向角传感器的端子 C 之间的导通情况 (如图蓝线), 不导通故障应该在此线中间断路。

E). 断开仪表内部线束与车身前部线束，检测检测端子 W 与前部线束黑色插头（如图黄线）端子的导通情况，不导通故障应该在此线中间断路。

F). 剖开车身前部线束的黑色插头侧约 25cm，用力拉黄黑线在距插头约 15cm 位置有明显变细的痕迹，用电工刀剖开此处发现铜线已经断开。

G). 将断开处重新连接并用锡焊进行牢固、包扎，装回故障排除。换回原组合开关本体，故障也没发生。

注：次故障部位确实难查，通过拉动线束后故障会常在，再进行查找会比较容易。

LAUNCH