

别克君威 P1763 故障码解析

1. 故障诊断码说明

故障码	含义
P1763	变速器模式开关电路

2. 设置故障诊断码的条件

变速器控制模块检测到冬季模式开关已持续启动 10 分钟。

3. 系统检查：

1) 在发动机关闭的情况下，将点火开关置于 ON 位置。观察仪表板组合仪表上的冬季模式指示灯的同时，按下冬季模式开关数次。冬季模式指示灯是否一直点亮？

- 测试附件电压电路是否开路。
- 测试冬季模式开关信号电路是否开路。
- 测试电子 PRNDL 搭铁电路是否开路。
- 更换电子 PRNDL 总成。

2) 观察仪表板组合仪表上的冬季模式指示灯的同时，将电子 PRNDL 总成从控制台线束连接器上断开。冬季模式指示灯是否一直点亮？

- 更换电子 PRNDL 总成。

3) 测试冬季模式开关信号电路是否对搭铁短路。如果电路测试正常，更换冬季模式开关。

4. 部件测试：

1) 断开电子 PRNDL 总成。

2) 在冬季模式开关信号电路和电子 PRNDL 总成搭铁电路之间连接一个数字式万用表。

3) 将数字式万用表设置为测量电阻档。观察数字式万用表的同时，按下冬季模式开关数次。按下开关时，电阻是否在极小电阻和极大电阻之间切换。

– 更换电子 PRNDL 总成。

5. 修理效果确认：

清除故障码，确认系统工作正常，故障码不在出现。