**故障说明：**

DTC C027706: 制动踏板位置传感器电路电压过低/开路

DTC C027707: 制动踏板位置传感器电路电压过高

DTC C027709: 制动踏板位置传感器电路转换过快

DTC C02774B: 制动踏板位置传感器电路校准数据未读入

DTC C089003: 控制模块参考电压输出3 电路电压过低

DTC C089007: 控制模块参考电压输出3 电路电压过高

**故障定义：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **电路** | **对搭铁短路** | **开路/电阻过大** | **对电压短路** | **信号性能** |
| 5 伏参考电压 | C0277 06  C0890 03 | C0277 06 | C0277 07  C0890 07 | - |
| 信号 | C0277 06  C0890 03 | C0277 06 | C0277 07  C0890 07 | C0277 09 |
| 低电平参考电压 | - | 1 | - | - |
| 1. 制动灯始终点亮 | | | | |

**诊断帮助**

C0277 4B

如果设置了故障诊断码，则校准制动踏板位置传感器。

C0277 09

如果设置了故障诊断码，则更换制动踏板位置传感器。如果该故障诊断码再次设置，则更换车身控制模块。