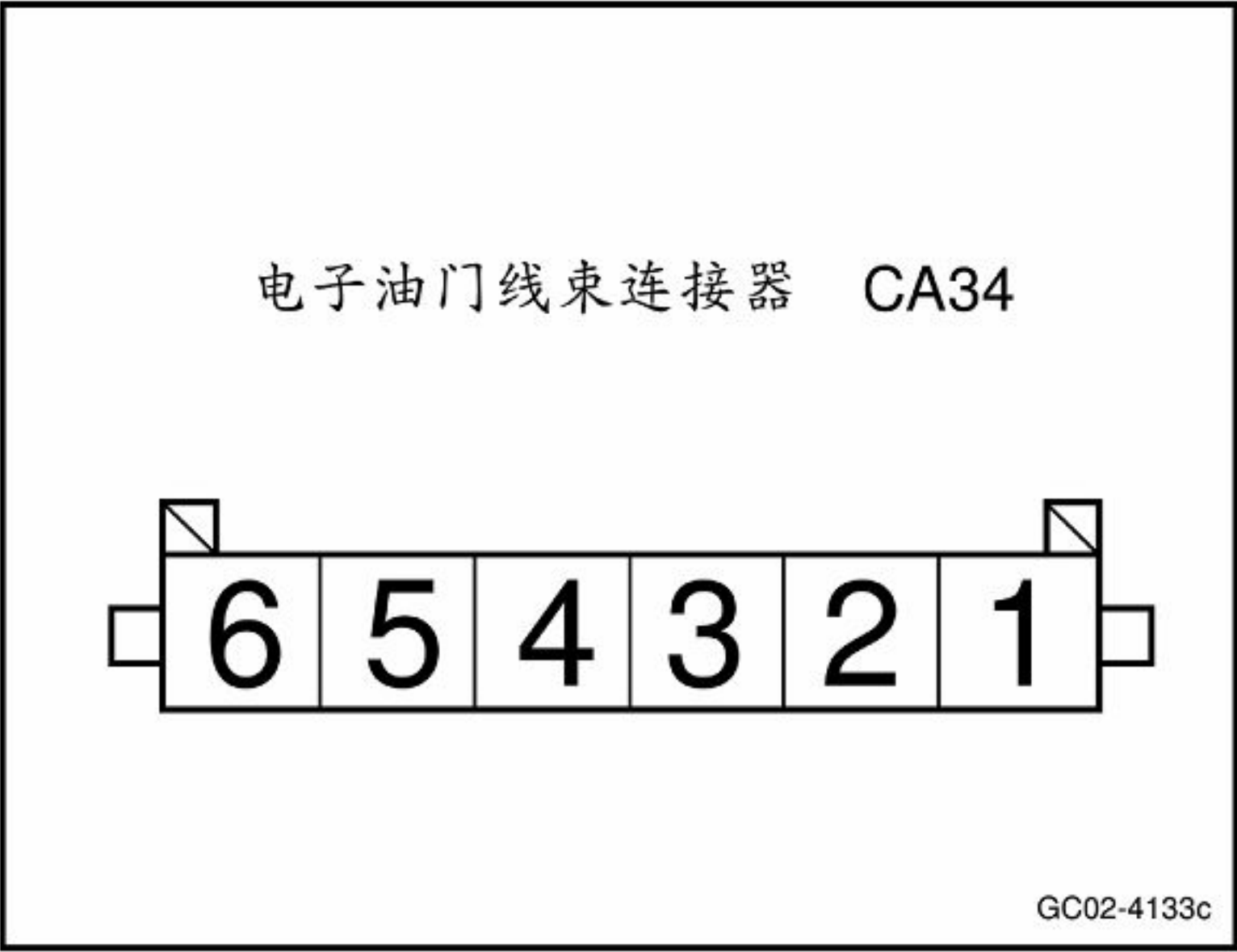


2.2.7.52 油门踏板位置传感器(APP)的检查

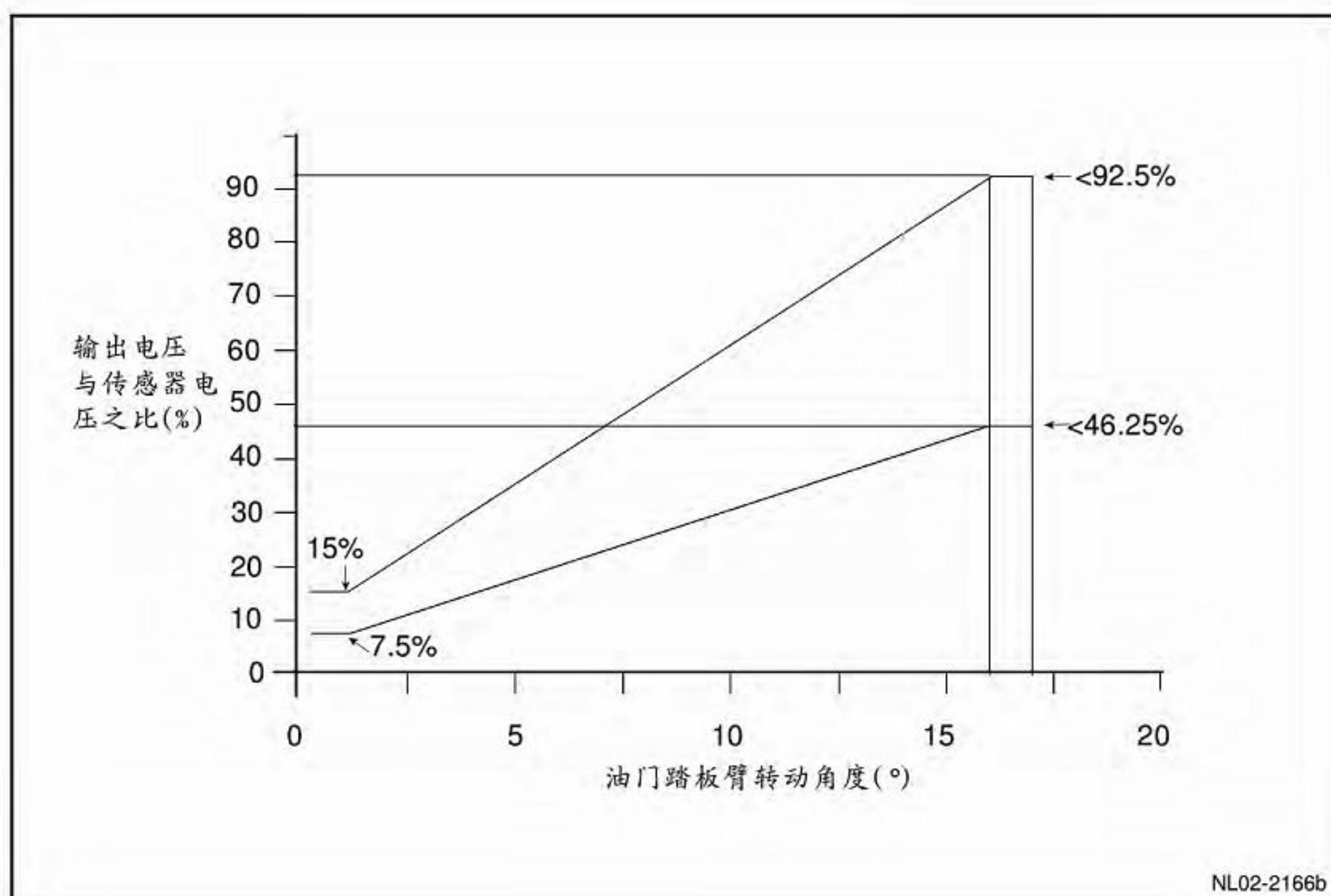
作为系统的安全性保障之一，油门踏板位置传感器设计成双输出传感器。两个传感器的输出电压信号都随油门踏板的位置增加而增加。

1、油门踏板位置传感器端子视图及功能



端子号	ECU 相关端子号	功能
1	EA01(36)	1 号传感器低参考电压
2	EA01(32)	2号传感器参考电压
3	EA01(16)	传感器信号1 输出
4	EA01(33)	1号传感器参考电压
5	EA01(35)	2 号传感器低参考电压
6	EA01(40)	传感器信号2 输出

2、油门踏板位置传感器技术参数



注意

在检测以上APP 传感器输出信号时，可以利用示波器，输出波形的线条应该圆滑而且没有杂波！如果油门踏板转动某一角度时，输出信号突然为零或者突然下降，则应更换APP 总成。在任何时候APP 都是做为一个整体零件，不可以解体维修。