**系统说明**

加热型氧传感器(HO2S) 用于燃油控制和后催化剂监测。每个加热型氧传感器将环境空气的氧含量与废气流中的氧含量进行比较。加热型氧传感器必须达到工作温度以提供准确的电压信号。加热型氧传感器内部的加热元件使传感器达到工作温度所需的时间为最短。点火电压电路通过一个保险丝将电压提供给加热器。发动机运行时，加热型氧传感器加热器的低电平控制电路通过发动机控制模块(ECM) 内的低电平侧驱动器向加热器提供搭铁。发动机控制模块利用脉宽调制以控制加热型氧传感器加热器工作，使加热型氧传感器保持在规定的工作温度范围内。