

说明

共轨压力传感器 (RPS) 安装在燃油共轨上，测量燃油共轨内的瞬时燃油压力。传感器内置的检测元件（半导体元件）将压力转换为电压信号。ECM利用此信号控制正确燃油喷射量和喷射时期，并利用RPS输出信号计算实际压力与目标压力差，以此通过燃油压力调节器调整燃油压力。

