

说明

电控节气门 (ETC) 系统包括配备集成控制电机的节气门体和节气门位置传感器 (TPS)。替代传统的节气门拉线，使用加速踏板位置传感器 (APS) 接收驾驶员操作输入。ECM 使用 APS 信号计算目标节气门角度；ECM 通过电控节气门 (ETC) 电机控制调整节气门的位置。利用 TPS 提供节气门位置相关反馈信号到 ECM。利用 ETC 能精确控制全程节气门的位置；删减了外部安装巡航控制模块/拉线。

