

## 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。

