Page 1 ChatGPT

https://chatgpt.com/c/67552f2f-aad0-8011-b730-b907789d440a



3. 驾驶员输入

Speeduino 也直接响应驾驶员的操作,例如:

- 油门踏板输入:
 - 油门信号可能通过传统拉线节气门传递,也可能由电子油门模块处理后发送给 Speeduino。
- 点火开关信号:
 - 确定发动机启动或停止。
- 空调负载信号:
 - 空调系统的负载信号可能要求 Speeduino 调整怠速控制。

4. 输出控制

Speeduino 根据传感器输入和计算结果,发送控制信号到以下设备:

- 喷油器:
 - 直接控制喷油量的时间和频率。
- 点火线圈:
 - 发送点火信号,控制火花塞点火时刻。
- 怠速控制阀 (IAC):
 - 调节怠速时的进气量。
- 风扇控制:
 - 基于冷却液温度信号控制散热风扇。