

丰田锐志 P0121 故障码解析

1. 故障码含义

DTC	故障码含义
P0121	节气门/踏板位置传感器/开关 A 电路范围/性能故障

故障码提示:

- 用智能检测仪读取定格数据。存储 DTC 时，ECM 将车辆和行驶状况信息记录为定格数据。当进行故障排除时，定格数据有助于确定故障出现时车辆时运行还是停止，发动机是暖机还是未暖机，空燃比是稀还是浓，以及其它数据。

2. 故障码分析:

DTC	DTC 出现原因	故障码部位
P0121	VTA1 和 VTA2 的输出电压差小于 0.8V 或高于 1.6V 达 2s (单程检测逻辑)	节气门位置 (TP) 传感器

3. 故障码诊断流程:

- 1) 将点火开关置于 ON(II) 处。
- 2) 用 X431 检测 DTC:

- 如果只显示 P0121，则更换节气门体。
- 如果显示 P0121 和其它 DTC，则先检测其它 DTC，后检测 P0121。

LAUNCH