

[常见的, 软件与诊断]

스로틀바디 센서 고장상태 파악하기

<https://www.bekomcar.com/zh-hans/tutorial/pdf/161/>

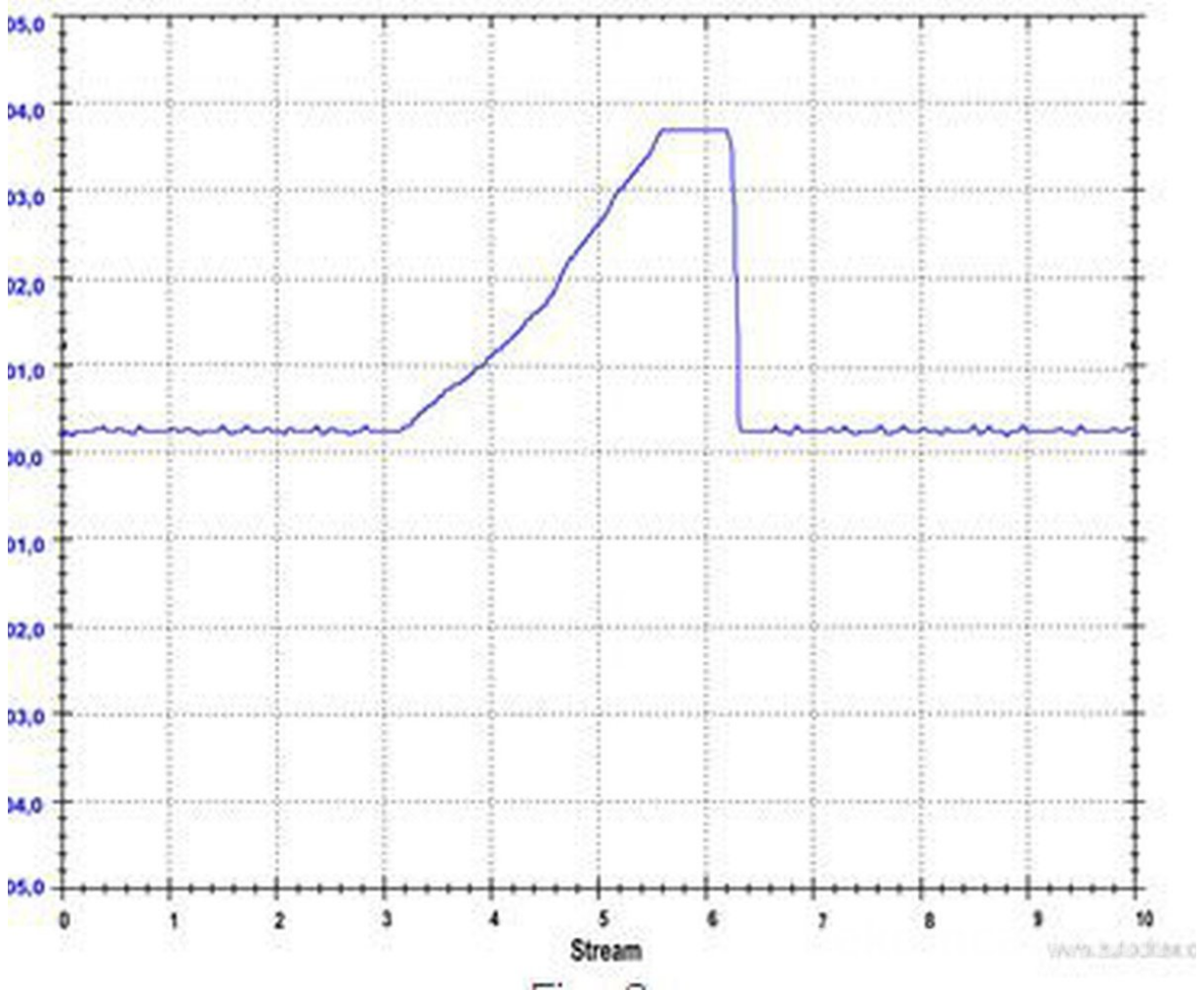
▲전기안전과 회전체 안전사고에 주의한다.

KOEO (Key on engine off) 시의 TPS voltage는 보통 0.7V 이하이다. 파워와이어에 5V Reference voltage 확인과 그라운드 확인이 필요하다. 오실로스코프등 그래프를 지원하는 DVOM으로 TPS 의 Signal에 +를 연결, -는 그라운드에 연결하여 그래프를 살핀다.



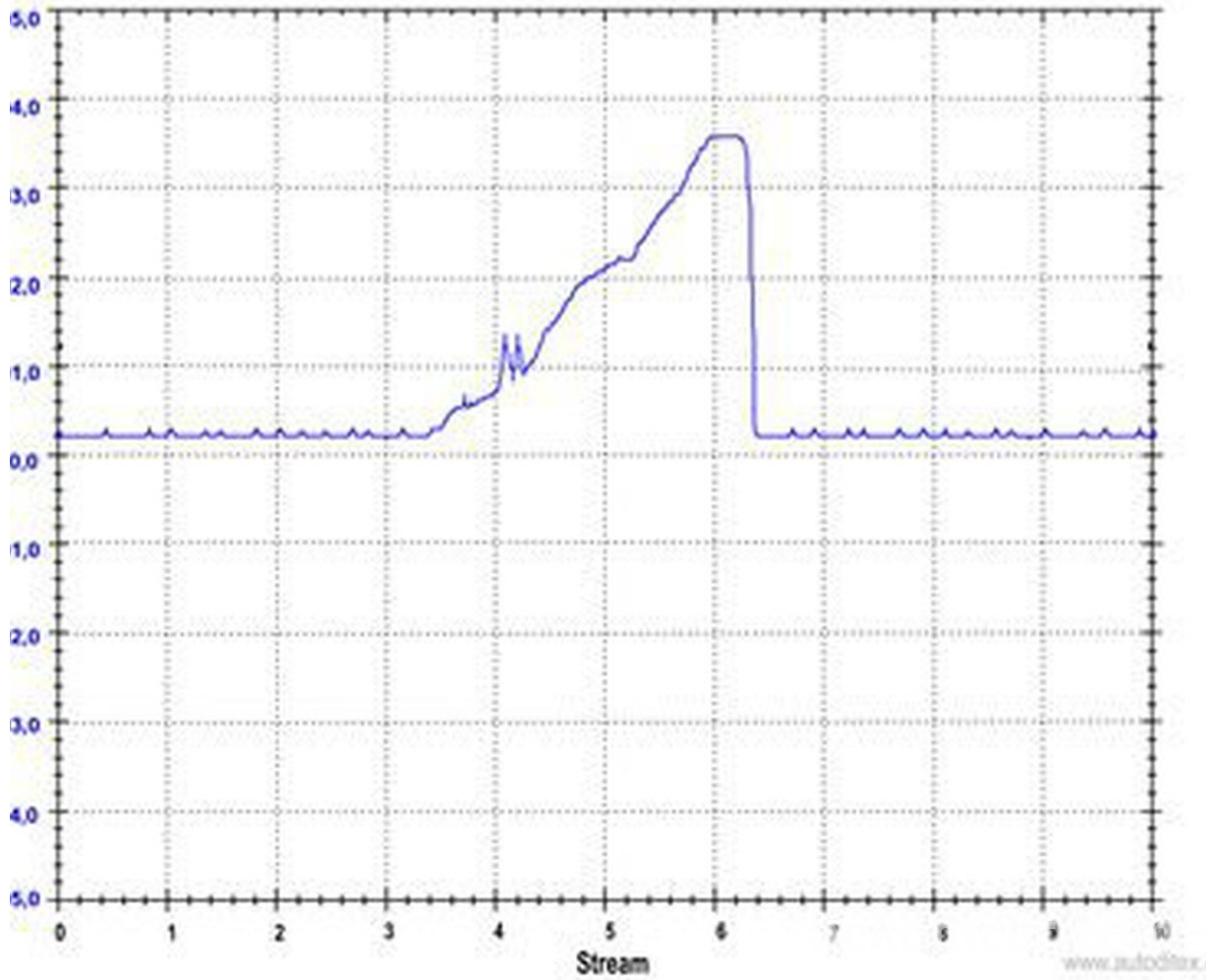
혼다 어코드 스로틀바디

Step1



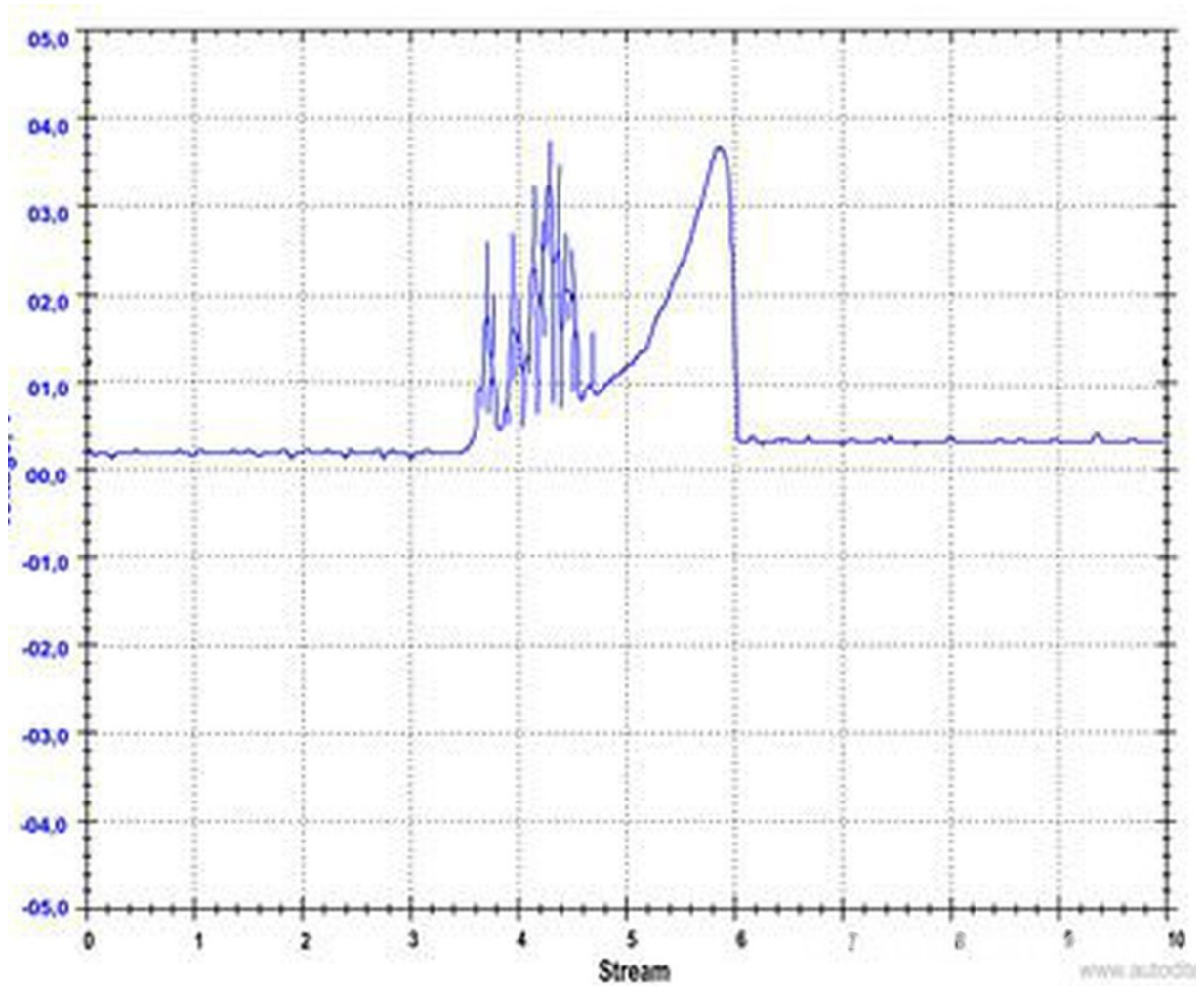
이 그래프처럼 악셀을 하면 부드럽게 전압이 상승하다 디셀하게되면 똑 떨어지는것 형태이면 TPS가 정상이다. Courtesy of <https://autoditex.com/page/throttle-position-sensor-tps-22-1.html>

Step2



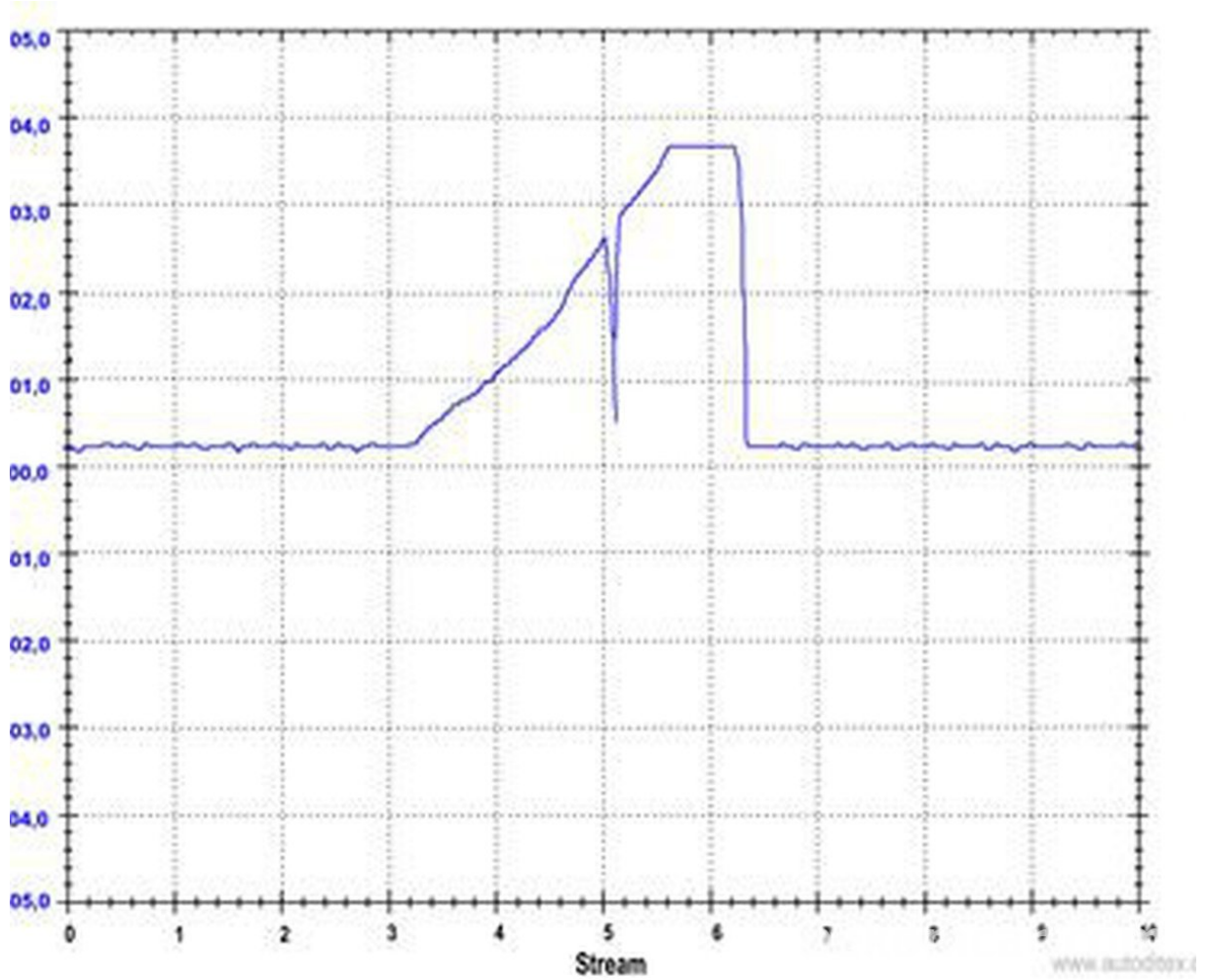
이경우는 고장이다. <https://autoditex.com/page/throttle-position-sensor-tps-22-1.html>

Step3



이경우는 고장이다. <https://autoditex.com/page/throttle-position-sensor-tps-22-1.html>

Step4



이경우는 고장이다. <https://autoditex.com/page/throttle-position-sensor-tps-22-1.html>

🔗 相关内容 & 💬 Comments

1. 🔗 汽车诊断、OBD2、DTC 基础知识 - 101
2. 🔗 检查仪表板上的发动机灯 (CEL)
3. 🔗 Bank1 Sensor1 氧传感器健康状态
4. 🔗 P0171, Bank1系统精益诊断故障代码 (DTC)
5. 🔗 什么 O2 传感器? 有多少个?
6. 🔗 了解汽车中使用的存储设备的基础知识
7. 🔗 STFT (단기연료보정값) 과 LTFT(장기연료보정값) 기본 이해하기
8. 🔗 산소센서 전체적인 배우기
9. 🔗 Global OBDII, Pete Meier & Jerry Truglia
10. 🔗 차량떨림 과 간헐적인 경고등 발생

오실로스코프나 그래프가 지원되는 DVOM (DMM) 멀티테스터기가 정말 유용하게 진단에 활용되는것 같다. 진단업무에는 정말 구입해야 할 장비들이 너무많이 필요하다. 그리고 가격들이 대부분 높아서 부담스럽다. .
2022年10月5日 16:24, #C2217, (@sunjoo.moon)

👤 文善柱, 编辑日期: 2022年10月5日 16:41

⚠️ **免责声明!** 所有汽车都不同, 因此在进行任何维修工作之前, 请阅读您车辆的维修手册。bekomcar 对因网站中包含的任何信息而直接和/或间接造成的财产损失和/或伤害不承担任何责任。使用此信息的风险由您自行承担。