

产品简介

KT700 是博世检测设备（深圳）有限公司最新平台开发的最新一代基于 PC 电脑实现汽车诊断和维修的模块，开发严格按照百年博世品质的标准，采用无线通讯，独立的诊断模块可以方便快捷对车辆 ECU 进行诊断，独立的测量模块可以安全可靠的对车辆各电控系统，传感器及执行器等进行维修测试。

随着汽车后市场的发展，客户对诊断设备的功能和性能提出了越来越高的需求，KT700 是博世检测设备（深圳）有限公司基于最新平台开发的最新一代模块化诊断类设备，开发严格按照百年博世品质的标准，是便于维护，技术先进的新一代车辆诊断设备。

KT700 诊断仪包括汽车诊断模块和测量模块，采用基于 PC 的操作理念，使得操作更加便捷且安全可靠。在保留了博世产品优良性能和快捷升级服务优势基础上进行进一步技术改进，外观更加高贵，测试性能更加稳定，测试车型和测试系统范围也在不断升级，汽车示波功能更加强大，实时监测点火系统，传感器和示波器的波形的功能，同时提供维修帮助等辅助功能。主机内核性能更加强大的 Cortex-A8，使用可充电电池，使系统运行速度更快，系统稳定性更高，系统独立性更强，高标准的硬件质量和完美的结构化设计使得 ECU 通讯速度得到前所未有的提高，快速读取故障码并且一键式清除所有故障码，数据流可以以数值，波形及控件方式显示，存储和对比，控制 ECU 进行执行元件的测试，控制器编码，自适应值清除，基本设定和匹配，保养归零及防盗匹配等高级功能，可选择品牌及车型进行软件下载升级。

集国内独有的行车记录仪功能将使得用户可选择多条数据流进行实时的运行记录，记录时间更长将达 1000 分钟以上，记录的动态数据可在任意时间地进行回放分析和请博世专家进行远程协助分析，并结合 KT700 自带的维修资料最快地解决汽车各种疑难杂症。

产品规格

KT700VCI

外部供电 220V/50~60Hz

功率 <5W

输入电压 DC7~32V

USB 标准 Micro USB-B

RJ45 网络接口 10/100M

按键 行车记录键

WIFI 802.11/b/g/n

特性及优点

- 基于 PC 电脑实现汽车诊断和测试，方便操作
- 诊断和测量模块与 PC 无线通讯
- 车型数据库基于博世标准开发
- 车型诊断及深度大幅度提升
- 汽车诊断端口及针脚定义分析
- 自动扫描所有电控系统及显示故障码数量
- 任意界面的维修帮助
- 冻结帧帮助及一键式清除所有故障码
- 汽车保养功能及维修帮助
- 数据流显示多样，支持数值/波形及控件
- 支持 ECU 刷写和编程
- 支持四通道同时示波，采样速度更快
- 逻辑信号采集支持 8 通道，可对 CAN 信号数据采样
- 独一无二的行车记录仪功能，支持自动触发及数据流回放
- 支持喷油器 QR 码自动扫描
- 应用各种电控系统，传感器及执行器等波形分析
- 可方便扩展博世万用表，电流钳和尾气分析仪