

PicoMaster (Pico 大师) 套装

型号: EP035

简介:

解码器告诉你 ECU 探测到的故障，但是它告诉你的是精准的故障点吗？只有利用 PicoScope 汽车示波器，你才能看到故障的全部影像，并进行真正的诊断！

PC 版的 PicoScope 汽车示波器是你车间最重要的诊断工具。配合你的解码器使用，PicoScope 帮你分析间歇故障、更换部件前检测部件确认是否需要更换、维修工作完成后确认故障是否排除、留住你的顾客增加销售和收入。

Pico Master (Pico 大师) 套装升级和延伸了高级套装，它将刺线钩、CAN 测试盒包含在内，装在一个新款的更大的坚固的工具箱里；还包含装在另一个工具箱里的一套 WPS500X 压力传感器高级套装。

新款的坚固的 Master 套装工具箱还包括了镂空的海绵槽，用于放置你未来添置的 NVH 套装（分开销售）。

你只需配上一台电脑，就能拥有最强大的 PicoMaster (Pico 大师) 诊断功能。

主要功能:

1. 起动电路和充电电路测试
2. 各种传感器和执行器测试
3. 点火系统测试(初级点火电压&电流、次级点火；包含 COP 独立点火测试)
4. 通讯网络测试（如 LIN、CAN Bus 和 FlexRay 等信号测试）
5. 串行译码，支持 LIN、CAN、CAN FD、FlexRay、SENT 等协议
6. 数学通道，内置转速、频率等多种函数
7. 蓄电池测试
8. 电阻测量及二极管测试
9. 温度测试
10. 气缸相对压缩与绝对压缩压力测试
11. 气缸压力波形测试，诊断进排气门开关时刻或卡滞、点火提前角等机械故障
12. 曲轴通风压力测试，诊断活塞环漏气
13. 进气真空波形、排气背压波形测试，诊断失火、烧气门、积碳、三元催化器堵塞等故障
14. 燃油压力波形测试
15. 倒车雷达信号测试
16. 无钥匙进入系统激活信号测试
17. 快速从保险丝盒读取电路电流（覆盖 ATC、ATM、Maxi 和 JCase 式保险丝）
18. 配备 CAN 测试盒，让您轻松从 OBD II 诊断接口处诊断电路故障
19. 配备各种端子尺寸的引线，不需破线快速拾取电压电流信号
20. 软件带有连接探测功能，以确保连接可靠
21. 内置详细技术资料库（波形，测试指导，……）
22. 探头识别和量程自动设置

技术参数

1. 四通道
2. 12位垂直分辨率
3. 400MS/s 实时采样速率;
4. 20MHz 频率带宽
5. 250M 存储器
6. $\pm 200V$ 最大输入电压;
7. USB3.0 线缆供电与通讯
8. 防过载和防短路保护;
9. 示波仪精度: 1%
10. 压力传感器精确测量500psi, 100 μ s 响应时间
11. 浮地测量技术

PicoMaster (Pico 大师) 套装配置清单:

- 1) 1 个 PicoScope 4425A 示波器模块
- 2) 1 个 ATC 式保险丝延长线 (HKTA034)
- 3) 1 个 mini ATC 保险丝延长线 (HKTA035)
- 4) 4 根 COP 高压点火延长线 (PP399)
- 5) 1 根 COP 线圈组的接地线 (HKTA106)
- 6) 1 个 CAN 测试盒 (EP083)
- 7) 1 个 Jcase 保险丝延长线 (HKTA168)
- 8) 1 个 Maxi 保险丝延长线 (HKTA206)
- 9) 1 套专业引线套装 (HKTA514)
- 10) 1 个倒车雷达探头 (HKTA329)
- 11) 1 个无钥匙进入系统探头 (HKTA330)
- 12) 1 个 PicoBNC+电流钳: 200A/2000A (HKTA388)
- 13) 1 个 PicoBNC+大量程线性温度探头 (HKTA395)
- 14) 1 个 PicoBNC+COP 点火探头 (HKTA398)
- 15) 1 根 PicoBNC+电阻测试线 (HKTA432)
- 16) 2 个 PicoBNC+ 60A 电流钳 (HKTA473)
- 17) 1 套 WPS500 套装 (EP077)
- 18) 1 根 PicoBNC+至 4mm 测试线 (蓝色) (HKTA404)
- 19) 1 根 PicoBNC+至 4mm 测试线 (红色) (HKTA405)
- 20) 1 根 PicoBNC+至 4mm 测试线 (绿色) (HKTA406)
- 21) 1 根 PicoBNC+至 4mm 测试线 (黄色) (HKTA407)
- 22) 2 根万用表探头 (黑) (HKTA001)
- 23) 2 根万用表探头 (红) (HKTA002)
- 24) 2 个小鳄鱼夹 (黑) (HKTA003)
- 25) 2 个小鳄鱼夹 (红) (HKTA004)
- 26) 1 个大鳄鱼夹 (黑色) (HKTA005)
- 27) 1 个大鳄鱼夹 (红色) (HKTA006)
- 28) 1 套刺线钩 (1 红 1 黑) (HKTA007)
- 29) 1 盒刺针 (HKTA008)
- 30) 1 根 2 针脚引线 (HKTA012)
- 31) 4 个 4mm 护套转无护套适配器 (HKTA017)

电话: 020-38743030, 38743032 传真: 020-38743233 www.qichebo.com

cgf@hkaco.com 广州市黄埔区开泰大道 30 号佳都 PCI 科技园 6 号楼

- 32) 1 个弹簧钩 (黑色) (HKTA089)
- 33) 1 个弹簧钩 (红色) (HKTA090)
- 34) 2 个蓄电池夹子 (红) (HKTA157)
- 35) 2 个蓄电池夹子 (黑) (HKTA158)
- 36) 4 根柔性刺针 (黑) (HKTA161)
- 37) 4 根柔性刺针 (红) (HKTA162)
- 38) 1 根 ACS 2 针脚引线 (HKTA190)
- 39) 1 根 Kostal 3 针脚引线 (HKTA191)
- 40) 1 根 Kostal 2 针脚引线 (HKTA194)
- 41) 1 根 ACS 3 针脚引线 (HKTA267)
- 42) 4 根 PicoBNC+次级点火拾取线 (HKTA397)
- 43) 4 根 PicoBNC+汽车 10:1 示波器探头 (HKTA506)
- 44) 1 根 USB 3.0 线 (HKTA155)
- 45) 1 根 USB 2.0 测试线, 4.5 米 (MI121)
- 46) 2 个 S 形钩
- 47) 手提重型工具箱 (PA210)

