

JH APT-100 说明书

产品包装:



配件说明:

类 目	名 称	数 量
主 机	汽车专用压力变送器主机	1/台
	18650锂电池	2/节(含机身一节, 外贸不含)
	充电头	1/个
	充电线	1/根
附 件	BNC-BNC线	1/根
	说明书 (U盘)	1/个
	连接软管	1/根
	加长连接铝杆	1/根
	小螺丝起/小螺丝	1/若干个
	M10/M14/M16/M18转接头	各1/个
	保修卡	1/张(质保三年)
	合格证	1/张
	装箱清单	1/张
	注:请务必使用原配充电器进行充电使用, 否则引起的一切损坏自行承担, 不在保修范围之内。	

JH APT-100 外观说明



产品共有 3 个按键:

1. PWR(红色) 电源键: 长按 4 秒开机, 长按 4 秒关机

2. RANG(档位键): 切换测量放大档位(具体说明见下文).
3. ZERO(校零键): 在没有外接待测压力部件的时候,一键中线值归零.
不可直接连接充电线而不加装电池使用

JH APT-100 参数说明

设备有三档:

可有效分析许多汽车压力包括汽缸压缩、进气歧管真空和排气脉冲.

- 1.(对应 RAN 红灯)
-15 to 500psi(34.5bar)
1V/100psi(6.89bar)

适用于运行汽缸压缩测试.

- 2.(对应 RAN 绿灯)
-15 to 50psi(3.45bar)
1V/10psi(0.689bar)

适用于真空测试测试.

- 3.(对应 RAN 蓝灯)
-2.5 to 5psi(0.345bar)
1V/1psi(0.0689bar)

适用于分析小压力或脉冲例如排气背压.

最小压力变化反应时间 > 2uS

工作温度 -10C - 60C

电池容量 3600mA.
满电可一次性使用 10 小时以上.

充电说明:

充电电压 3.7V,4 到 5 小时可充满.
设备充电时,充电 LED 灯会闪烁.
电池电量显示分 3 档:
1. 电量充足:绿色
2. 电量一般:蓝色
3. 电量较低:红色
建议电量较低时充电.

JH APT-100 尺寸说明

长 185mm

宽 76mm

高 37mm

重 418g

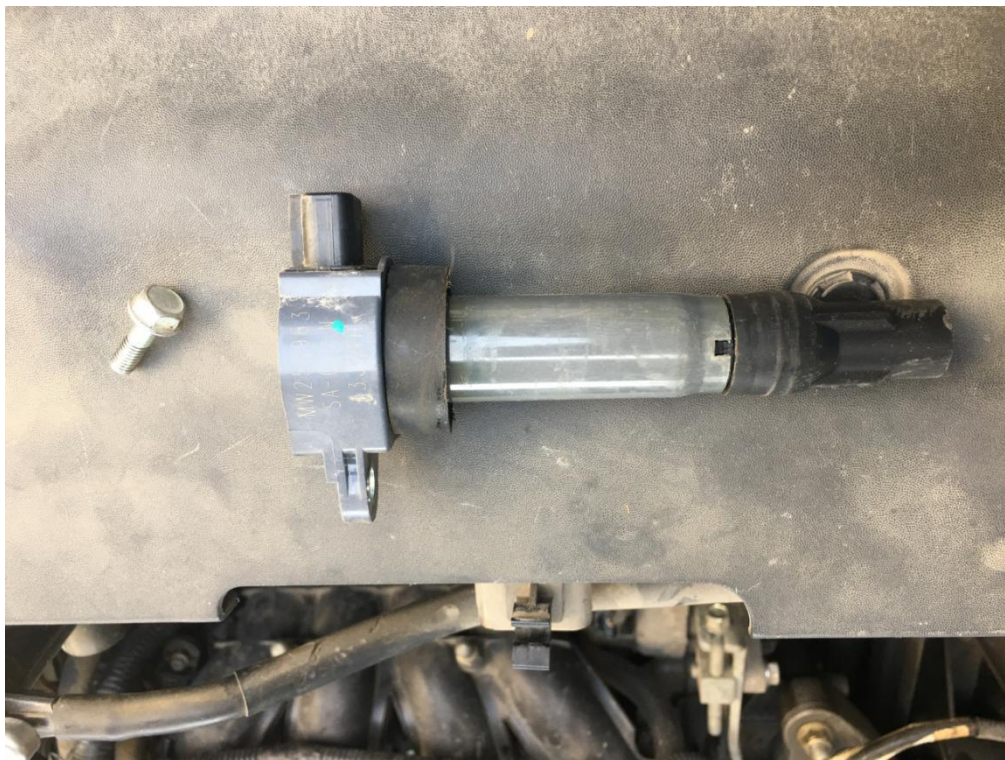
JH APT-100 使用方法(以汽缸压力为例)

1. 打开发动机舱

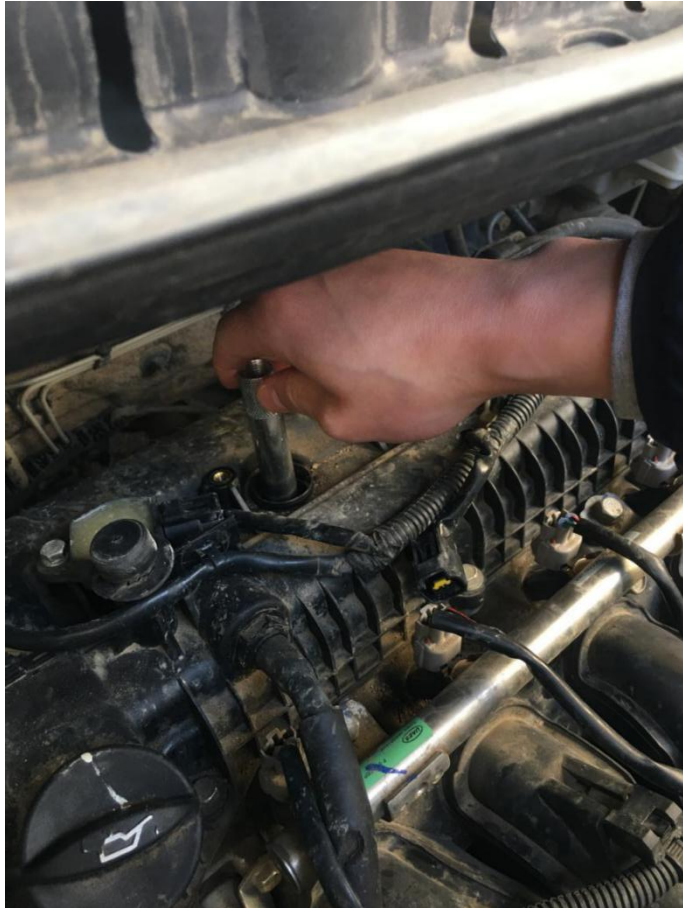


2. 卸下点火线圈

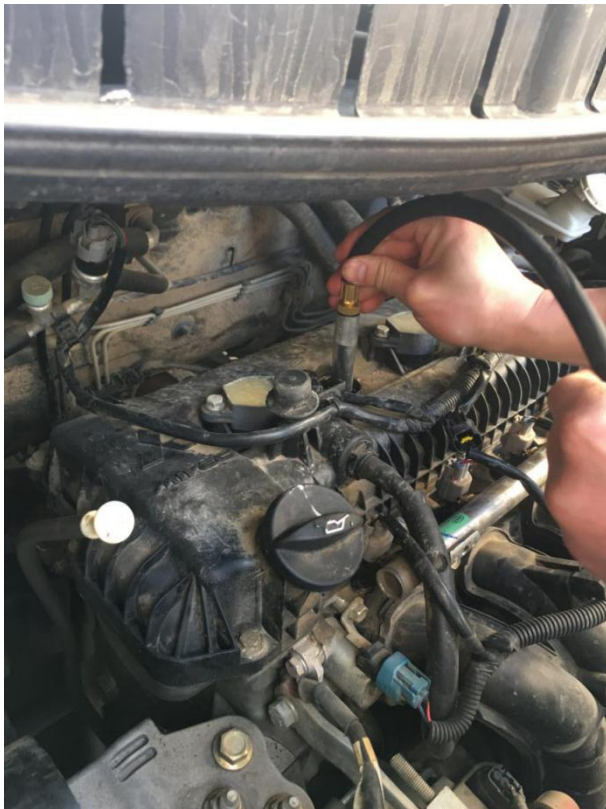




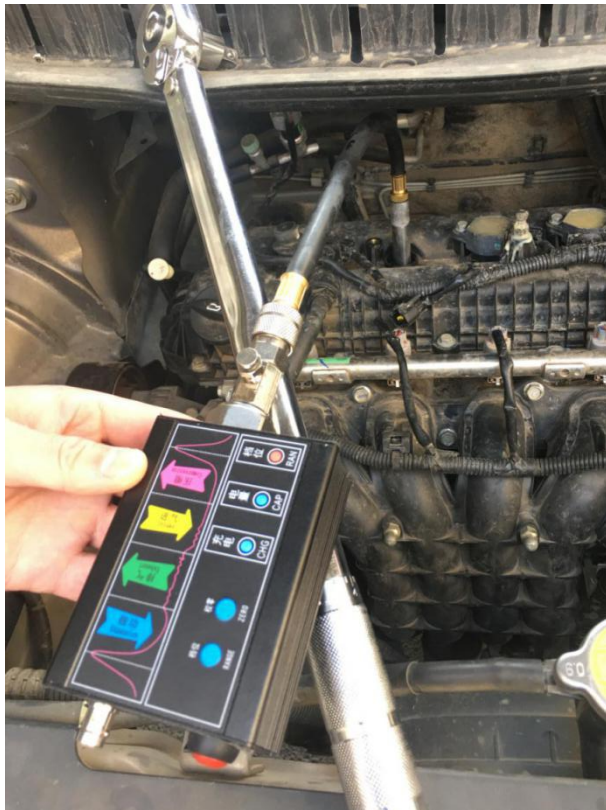
3. 选择合适的转接头(有的车不需要转接头直接使用加长连接铝管),将加长连接铝管拧入点火线圈中.



4. 将连接软管接入加长连接铝管.



5. 将 JH APT-100 和软管连接



6. 用 BNC-BNC 线连接示波器,点火发动机设置好时基(25ms),档位(100mV),触发选择自动,正常皆可.

