

本田F22B1汽车发动机拆装维修操作教学实训台QY-FDJ57

产品名称	本田F22B1汽车发动机拆装维修操作教学实训台 QY-FDJ57
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-FDJ57 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

产品详情

一、产品功能：

- 1、实训台满足电控发动机调试、运行、检测等全过程需要；
- 2、通过调试、运行、检测全面系统展示控制系统的工作原理。通过智能故障的设置和检测使教师更有效的实现教学功能。更形象地满足学生实际的教学操作需要。

二、产品配置：

- 1、实训台采用丰田5A发动机总成、电控系统（闭环控制）、ECU、蓄电池、起动系、充电系、冷却系、燃油供给系、排放系统、空气滤清器、操作控制台、测量面板、故障设置盒、发动机移动支架；
- 2、实训台采用原厂发动机的附件：包括发电机、起动机、蓄电池和散热风扇以及电控单元、ECU、全部传感器、执行器与全车线束，继电器盒总成，仪表总成，散热器总成，油箱总成，碳罐总成，消音器总成，各种传感器和执行器均有效。
- 3、操作控制台：用于起动和关闭发动机，用手动油门对发动机转速进行调节；
- 4、测量面板：利用万用表、示波器在测量面板的测量孔上测量信号或波形，也可以使用示波器测量发动机传感器或执行器波形；
- 5、故障设置系统：便于对发动机电控系统进行诊断，故障查找及排除。
- 6、诊断插座：
OBDII诊断插座安装在实训台上,可以将诊断仪连接到诊断插座上对发动机电控系统进行诊断。

7、实训台控制柜采用1.2mm以上厚度的冷板制作，表面喷塑处理，面板采用喷绘亚膜，配有万向脚轮。

三、技术参数：

- 1、发动机工作正常，运转平稳，加速有力。
- 2、各传感器执行件均齐全。
- 3、数字显示表显示各传感器变化值。
- 4、指针式压力表显示燃油压力。
- 5、指针式真空表显示真空压力。
- 6、喷油器喷油LED灯显示。
- 7、外接电脑板端子，可用专用仪器检测电压信号。
- 8、微机控制故障设置器，设置各传感器和执行器故障。
- 9、面板设有发动电路图（彩色），仪表显示各发动机传感器有效信号。
- 10、直观反映各种故障设置时对发动机性能的影响。
- 11、检测发动机安装情况，观测发动机各参数的运行情况；
- 12、配合仪器仪表进行检测，读取数据；
- 13、实验台由相对独立的翻转拆装台和操纵控制台；

四、性能参数：

- 1、实训台采用真实可运行的发动机，充分展示发动机组成结构。学员可在拆装台架上进行发动机柴装和修理的实操，也可与运行台架相连，通过接通发动机拆装台架上的电路、油路、气路等，运行发动机。
- 2、拆装中发动机可做轴向任何角度翻转和静止。
- 3、分置拆装、操纵两系统互不干扰，又方便联接。
- 4、进行电喷发动机的基本操作和学习。
- 5、电控运转试验，再现发动机工作状况，适合检测装配效果和能调出数据流。
- 6、充分满足发动机解体、装复、调试、运转、检验全过程的要求。

装备电源：直流12V 54Ah蓄电池 油箱容量：10L

产品规格：长1500宽1000高1800mm重量250kg