

# 捷达汽车电控柴油SDI发动机操作维修教学实验台QY-FDJ40

产品名称	捷达汽车电控柴油SDI发动机操作维修教学实验台QY-FDJ40
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-FDJ40 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

SDI是英文Suction Direct Injection的缩写，意为自然吸气直接喷射（柴油发动机）。

这种柴油机采用压缩空气的办法提高空气温度，使空气温度超过柴油的自然燃点，这时再喷入柴油、柴油喷雾和空气混合的同时自己点火燃烧。因此，柴油发动机无需点火系。同时，柴油机的供油系统也相对简单，但是由于是自然吸气，它的升功率并不是很高，转速也无法和汽油发动机相比。

QY-FDJ40捷达汽车电控柴油SDI发动机实验台可使学生了解发动机的基本构造及工作原理，通过实物认识各传感器及执行器的位置及工作原理。通过电脑检测端子，配合万用表检测如节气门位置传感器、进气温度传感器、水温传感器、爆震传感器、氧传感器等各传感器和执行器的电压及电阻值。

实训台可以设置发动机常见故障，通过故障显示，进行学生故障分析、检测诊断实训，培养学生故障分析检测诊断思维能力