

# RAT共轨系统测试仪

产品名称	RAT共轨系统测试仪
公司名称	泰安金信达实验设备厂
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	山东泰安市南外环西段
联系电话	0538-6292205

## 产品详情

高压共轨喷油系统测试仪的功能是模仿柴油机ECU(Engine Control Unit)，提供6个共轨喷油器、1个共轨高压泵的驱动控制信号，驱动共轨系统工作，驱动信号参数可以由用户自行输入，便于维修人员对共轨高压泵和喷油器进行判断和修理。RAT高压共轨喷油系统测试仪与标准柴油高压喷射试验台联合工作，可以满足高压共轨系统及其部件的大部分维修要求。产品特点如下：(1) 驱动信号调制，以确保维修共轨高压泵电磁阀以及共轨喷油器的安全(2) 通过设定高压泵驱动信号的占空比，可以调整高压泵的载荷以及油轨压力(3) 喷油器驱动信号脉宽及频率可调，从而调整喷油量(4) 仪器具有电磁阀驱动信号过流保护功能(5) 实时测量油轨压力产品功能如下：(1) 高压油泵供油量测试(2) 高压油泵供油压力测试(3) 轨高压测试（耐压）(4) 共轨喷油器供油量(5) 共轨喷油器开启压力(6) 共轨喷油器均匀性(7) 共轨喷油器最小喷油量(8) 共轨喷油器最大喷油量(9) 同时可测量4-6只喷油器(10) 喷油器快速磨合(11) 高压油泵快速磨合(12) 模拟实际工况进行测试可测试泵： BOSCH CP1/CP2/CP3 可测试喷油器： BOSCH DELPHI DENSO

### 功能特征：

集成油泵控制模块和一个喷油器控制模块

油泵控制模块，包括2路独立控制的PWM输出，轨压传感器信号输入，新增同时驱动3个DRV阀的功能

喷油器驱动模块，包括1路电磁线圈驱动输出和1路压电晶体驱动输出

5.7"大屏显示，操控更方便，更直观