

汽车ABS制动系统操作展示维修教学实训台滚筒驱动装置QY-QCXT31

产品名称	汽车ABS制动系统操作展示维修教学实训台滚筒驱动装置QY-QCXT31
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-QCXT31 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、产品简介

QY-QCXT31设备采用大众帕萨特B5汽车ABS/EBD制动系统为基础，配有ABS系统工作原理图，真实展示紧急制动时ABS/EBD系统工作过程。满足对ABS/EBD制动系统的结构组成、动作演示等教学功能。适合于汽车ABS/EBD制动系统理论教学和检测与维修实训的教学需要。

二、功能特点

- 1.实训台采用真实的汽车ABS/EBD制动系统实物为基础，由三相异步电动机带动前后轴转动，模拟汽车行驶。紧急踩下制动踏板时，ABS/EBD系统开始工作，前后制动盘保持微量转动，制动踏板上可感觉不断弹脚，真实演示汽车ABS/EBD系统的工作过程。
- 2.实训台面板上绘有彩色UV平板喷绘电路图和液压管路图，学员可直观对照电路图和ABS制动系统实物，认识和分析控制系统的工作原理。
- 3.实训台面板上安装有检测端子，可直接在面板上检测各传感器、控制单元管脚的电信号，如电阻、电压、电流、频率信号等；安装有压力表，可实时显示制动总泵和四个制动分泵的液压变化。
- 4.实训台面板上安装有故障指示灯和诊断座，可连接专用或通用汽车解/码器，对ABS/EBD电控系统进行ECU编码查询、读取故障码、清除故障码、读取数据流、执行元件测试、参数设定、波形分析等自诊断功能。

三、技术规格

外形尺寸：检测台1240 × 600 × 1700mm(长 × 宽 × 高)

运行台1800 × 1700 × 1400mm(长 × 宽 × 高)

驱动电源：三相四线(三相五线 380V ± 10% 50Hz)

外接电源：交流220V ± 10% 50Hz

工作电压：直流12V

工作温度：-40 -+50

主油道压力表：0-250kg/psi

制动分泵压力表：0-100kg/psi

变频器：

功率：4KW

输入：AC 3PH 380V ± 15% 50/60Hz

输出：9A/13A AC 3PH 0-380V 0-400Hz

三相异步电动机：

电压：AC 220V/380V 50Hz

电流：11.8A/6.8A

功率：2KW

转速：1420r/min

真空泵：

电压：AC 220V 50Hz

功率：370W

抽气速率：48L/min

极限压力：6.7 × 10⁻²Pa

转速：1400r/min

进气口径：8

用油量：1L

噪声：68

颜色：7032

钢管：40*40*3mm

移动脚轮：100*50mm

面板柜：1.5mm冷板冲压成形，背面设置维修门；