

长安汽车电控电动助力转向操作展示教学实训台QY-QCDP29

产品名称	长安汽车电控电动助力转向操作展示教学实训台 QY-QCDP29
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-QCDP29 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

电动助力转向系统（Electric Power Steering，缩写EPS）是一种直接依靠电机提供辅助扭矩的动力转向系统，与传统的液压助力转向系统HPS（Hydraulic Power Steering）相比，EPS系统具有很多优点。EPS主要由扭矩传感器、车速传感器、电动机、减速机构和电子控制单元（ECU）等组成。

产品简介

QY-QCDP29设备采用长安之星汽车前桥总成为基础，装有调节发动机转速与车速输出模拟旋钮，模拟转速与车速的变化，左右转动方向盘，完整演示电控助力转向的工作过程。实训台面板上安装有检测端子、可直接在面板上检测电控助力转向系统电路元件的电信号，如电阻、电压、电流、频率信号等。实训台安装有诊断座，可连接专用或通用型汽车解/码器，对电控助力转向系统进行读取故障码、清除故障码等自诊断功能。适用于学校对电控助力转向系统的理论和维修实训的教学需要。