

汽车自动空调电路系统操作运行维修示教板QY-KTXT05

产品名称	汽车自动空调电路系统操作运行维修示教板QY-KTXT05
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-KTXT05 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

自动空调系统是汽车全自动空调系统的简称，主要由空调制冷系统、供暖通风系统和自动控制系统三大部分组成。

控制部件，包括空调系统冷凝器电动机、蒸发器电动机等，包括混合气流电动机、气流方式电动机，用以控制暖气组合、开启或关闭正面、侧面和脚部的出风口。四是自检及报警部分。

空调系统是舒适性装置，汽车内部温度是舒适性的重要指标。车内温度取决于车外温度、空气流量以及太阳辐射的大小。当车外温度超过20摄氏度以上，车内的舒适温度只能靠冷风降温达到。传统空调是人工调控的，在空调控制面板上有一个温度调节旋钮，实际上是一个可变电阻装置，它与蒸发器内的温度感应电阻组成串联电路，当温度改变时，这组电路的阻值发生变化，从而控制压缩机的电磁离合器，当温度低时将离合器分离，空调停止工作；当温度高时将离合器合上，空调继续工作。这样的控制方式比较简单，但温控调节粗糙。自动空调则是自行调控，它能够依据车厢温度自动调节出风温度，具有平滑柔顺性，温控调节精细。另外自动空调有自检装置，可以及早发现故障隐患。与其它车上自控系统一样，自动空调也要有一个“控制中枢”，外加探测仪器等部分。单从上述结构看，现代汽车的自动空调就比传统空调复杂得多。

产品简介

QY-KTXT05示教板采用原车汽车自动空调电路系统实物为基础，充分展示汽车自动空调电路系统的组成结构和工作过程。适用于中高等职业技术学院、普通教育类学院和培训机构对汽车自动空调电路系统理论和维修实训的教学需要。