

# 本田飞度汽车CVT无极变速器操作运行维修教学实训台QY-QCBS16

产品名称	本田飞度汽车CVT无极变速器操作运行维修教学实训台QY-QCBS16
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-QCBS16 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

CVT（Continuously Variable Transmission），直接翻译就是连续可变传动，也就是我们常说的无级变速箱，顾名思义就是没有明确具体的档位，操作上类似自动变速箱，但是速比的变化却不同于自动变速箱的跳挡过程，而是连续的，因此动力传输持续而顺畅。

CVT技术再次成为人们关注的新技术之一。市场上销售的汽车，装备的变速箱主要有手动变速器（MT）、自动变速器（AT）、无级变速器（CVT）、双离合变速器（DCT）。

CVT传动系统里，传统的齿轮被一对滑轮和一只钢制皮带所取代，每个滑轮其实是由两个椎形盘组成的V形结构，引擎轴连接小滑轮，透过钢制皮带带动大滑轮。玄机就出在这特殊的滑轮上：CVT的传动滑轮构造比较奇怪，分成活动的左右两半，可以相对接近或分离。锥型盘可在液压的推力作用下收紧或张开，挤压钢片链条以此来调节V型槽的宽度。当锥型盘向内侧移动收紧时，钢片链条在锥盘的挤压下向圆心以外的方向（离心方向）运动，相反会向圆心以内运动。这样，钢片链条带动的圆盘直径增大，传动比也就发生了变化。

### 产品简介

QY-QCBS16设备采用本田飞度电控无级变速器总成，实训台装有电机直接驱动变速器,电机与变速器通过联轴直接固定.可通过变频器设定电机铭牌上规定的额定电流值，实现用电子热过载继电器来防止电机过载，为了防止机械设备起动/停止期间的冲击，可通过变频器设定以S曲线图形进行加速/减速。充分展示无级变速器的工作过程和组成结构，如：液力变扭器、机械传动、液压控制和电子控制等。适用于学校对自动变速器理论和维修实训的教学需要。