

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> sm013型无级自动变速器 (CVT)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

sm013型无级自动变速器 (CVT)

关键词: [无级自动变速器](#) [汽车](#)

所属年份: 2003	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 洛阳联合变速器有限责任公司	

成果摘要:

轿车用金属带式无级自动变速器的变速功能,是靠改变主动轮和从动轮的有效工作直径来实现的。主动轮和从动轮都是由一个固定轮和一个可动轮组成,可动轮在油缸的作用下可以轴向移动。固定轮和可动轮的锥面组成了梯形带槽。随着可动轮的轴向移动,也就改变了轮的工作半径。因金属带的长度和宽度是不变的,所以,当主动轮的工作半径增大时,从动轮工作半径相应减少;主动轮工作半径减小时,从动轮工作半径相应增大,因此获得传动速比的连续变化。 三家公司SM013型无级自动变速器适用于发动机排量为1.6L~1.8L的小轿车。

成果完成人: 刘亚军;战荫藩;高新绪;刘华军;张绍培;郑栓牢;李学忠;李炎红;叶美良;张龙杰;武林;赵云岫;底春杰;石建勋;李文革;王书松;黄明;杜巧云;王凤鸣;魏世伟;姬建军;朱超;郭彦丽

[完整信息](#)

行业资讯

- 计算机全自动控制超大容积汽...
- 新型系列汽车灯具真空镀膜设...
- 预防人身车辆交通事故的自动...
- 车用LPG/汽油两用燃料转换专...
- 道路交通事故现场快速测绘仪...
- 提高9.00~20斜交载重轮胎高...
- 汽车(汽油车)用液化石油气装...
- 改善液化气汽车起动和加速性...
- 车用柴油发动机使用低牌号柴...
- 汽车测温用NTC热敏元件

成果交流

推荐成果

- [WGQY20型飞机牵引车](#) 04-23
- [多用喷气吹除车](#) 04-23
- [机场跑道摩擦系数试车](#) 04-23
- [航空器除冰/客梯两用车](#) 04-23
- [国产机场地勤专用新型空调车](#) 04-23
- [QY4飞机牵引车](#) 04-23
- [QY20飞机牵引车](#) 04-23
- [风洞移测架及其测控系统](#) 04-23
- [智能化静液压传动底盘式机场...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布