

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 汽车离合器电子控制装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 汽车离合器电子控制装置

关键词: **离合器** **汽车** **电子控制装置**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 玉环县环鑫电子离合器厂

### 成果摘要:

该产品应用于手动排档的机动车辆的离合器机构, 替代脚踏动作而实现离合操作功能。采用了霍尔和光电等传感技术对汽车的车速信号、发动机转速信号、节气门开度信号、制动信号、脉冲信号、以及操给杆等信号参数进行不间断采集、传输至芯片中, 由中央处理器进行分析处理, 并通过电控单元对全系统进行综合控制, 以达到脚踏离合器工作的最佳操作模式, 具有可减轻驾驶疲劳、减少离合器的机械磨损、降低油耗、提高行车安全性、提速时间快及性价比高等优点。在开发初期, 产品经浙江省吉利汽车研究所等用户装车试用, 反映良好, 并根据用户反馈意见进行了改进和完善, 提高了产品性能。现该企业已达到年产45000台的生产能力, 若年生产销售30000台, 可实现销售额3000多万元, 利税1000多万元, 社会经济效益良好, 市场前景广阔。产品经中国机动车辆安全鉴定检测中心测试, 所测的各项指标完全符合(Q/YHX01-2003《EC-2000C汽车离合器电子控制装置》)企业标准的要求。

成果完成人:

[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