

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> JTA型汽车自动防追尾高位警示灯

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### JTA型汽车自动防追尾高位警示灯

关键词: 警示 汽车 防追尾

所属年份: 2002	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: 武进市捷特安汽车电器厂	

**成果摘要:**

JTA型汽车自动防追尾高位警示灯采用先进的加速度传感器ADXL05及微处理器LC2-89C2051, 科学地将加速度传感器与电子技术有机结合, 运用到汽车制动尾灯警示上, 并控制加速度警示范围, 有效地防止或减少汽车追尾相撞事故的发生。具备“全自动车辆警防追尾警示器”与“全自动防追尾高位灯”两项专利。由司机从传统的脚松油门挪动到刹车踏板而触亮刹车尾灯, 提前到脚松油门踏板的一瞬间, 即能触亮高位尾灯而警示后方车辆, 使后方车辆能提前约一秒钟得警, 几乎能与前车司机同时处警。这一秒钟的概念, 对于时速100-120KM疾驶的车间距离约30M左右, 这就是超前警示抢出来的安全距离。本项目迎合了高速公路迅猛增长及汽车工业蓬勃发展的需要。该灯既适合汽车制造厂新车安装, 又适合现有车辆改装。

成果完成人: 邱培均;何平平;缪祥初

[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...
- 改善液化气汽车启动和加速性...
- 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