

# 汽车限速器 唯创安全 汽车限速器安装

产品名称	汽车限速器 唯创安全 汽车限速器安装
公司名称	深圳唯创安全技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永街道大洋路90号中粮福安机器人智造产业园11栋4楼
联系电话	17724679751 17724679751

## 产品详情

### 汽车限速器在校车上的应用

因车辆速度过快引起的事故很令人思考，尤其是校车、教练车、有速度限制的油罐车、搅拌车、厂矿内部运输车辆，都需要一定速度的限制。安全是最重要的，限制速度，也应该是一有力举措。就目前市场又缺乏此类产品，尤其是拉线油门车辆，所以很多人都在想尽办法，制定法规杜绝速度过快的现象，以避免因速度过快带来的事故灾难。

针对这一社会性问题，汽车限速器上市。解决了困扰人们已久的难题，推出的这一产品汽车限速器采用了主机程序控制车辆，有智能芯片控制，限制车速精度高，性能稳定可靠，不影响大油门起步，不影响动力扭矩，只是限制车速，限速、降低油门但不熄火，同时又保证了在限速范围内油门踏板自由行程。限速值临界点提前发出语音警报，能够提前告知驾驶人员即将达到限定速度，如车辆设定80公里/小时行驶超过80公里/小时的时速后，汽车限速器安装，车辆会自动报警，再加速是车载电脑发出指令，强制降低车辆行驶速度。

### 一、产品特点

- 1、DC12V供电
- 2、支持电子和机械两种限速模式；
- 3、限速精度高、具有智能学习迈速表功能，可以直接连接各类车辆迈速表，安装简单；
- 4、二级速度设定，超过不同级别速度，有不同的语音提示；
- 6、遥控设置功能，1米范围内可进行限速相关参数设置；
- 7、具有语音预警功能、8级音量可调，声音可达120dB；

8、内置8 1W、可外接8 10W喇叭；

9、报警锁定时间0~99秒可调，汽车速度持续超过预设速度，在设定的锁定时间以上，会自动锁定限速状态；

## 二、技术参数

额定工作电压：DC12V

报警响度：120db

测速信号输入参数：高电平:2-6V;低电平 0.3V；

驱动电流：15MA，

频率：10K；

脉宽：100US；有效信号：下降沿有效；

抗振性能指标：频率20-50HZ，加速度1g

电磁兼容性能：抗群脉冲电压达到4000V

产品耐低温性能：-40

产品耐高温性能：+85

## 汽车限速器概念

汽车限速器（The car speed limiter）是汽车安全的设备及服务于汽车的产品。是一种安防防范系统，具有灵敏度高、限速能力强、耐高温、体积小、寿命长、抗震动等。

起源：随着汽车市场竞争的日趋激烈，技术的不断升级和应用，安全理念逐渐深入人心。国外经验告诉我们，车辆，尤其是大型车辆安装了限速器，事故率会下降两成。安全是最重要的，限制速度，也应该是一有力举措。就目前市场又缺乏此类产品，尤其是主机程序控制车辆，所以很多人都在想尽办法，制定法规杜绝速度过快现象，以避免因速度过快带来的事故灾难。汽车限速器作为汽车工业的安全设备，是汽车工业持续健康发展的必要因素。特别是当前车辆事故行业正在轰轰烈烈、如火如荼开展的自主研发与创新，更需要一个强大更安全的零部件体系作支撑。整车自主品牌与技术创新需要零部件作基础，限速器的自主创新又对整车产业的发展产生强大推动力，他们是相互影响、相互作用的。汽车限速器是一种安防防范系统，具有灵敏度高、限速能力强、耐高温、体积小、寿命长、抗震动等。

唯创限速器是采用微电脑程序控制实现行驶车速的有效控制，以彻底避免速度过快行驶带来的安全隐患，同时又保证了在限速范围内油门踏板自由动作，本产品适用于所有拉杆油门、电子油门。2、主要作用：本限速器的主要作用是用来限制车辆行驶过快。在安全速度范围内驾驶。本限速器限速阈值可以管理人员自行调节，可以从0到100公里每小时范围内调节。适合国内各种机动车辆。

## 一、产品特点

1、采用宽电压供电设计，DC12V~24

- 2、主机有防短路，过流保护电路，稳定可靠；
- 3、支持电子和机械两种限速模式；
- 4、限速精度高、具有智能学习迈速表功能，可以直接连接各类车辆迈速表，汽车限速器，安装简单；
- 5、三级报警设定，超过不同级别速度，有不同的语音提示；
- 6、遥控设置功能，汽车限速器品牌，1米范围内可进行限速相关参数设置；
- 7、具有语音及灯两种预警功能、4级音量可调，声音可达120dB；
- 8、报警锁定时间0~99秒可调，汽车速度持续超过预设速度，在设定的锁定时间以上，会自动锁定报警；
- 9、采用独特的防水抗震抗干扰设计，防水等级可达到IP67;

二.整机接线示意图：

二.整机接线示意图：

三．产品安装实物图

四、产品实物图：

适合安装：校车、教练车、大巴车，油罐车，校车，公交车，泥头车，搅拌车，卡车，垃圾托运车，叉车、厂矿内部运输车辆等工业车辆。

当司机车速持续向上达到所设限速的速度时，同时又达到所设缓冲时间，还没有降速的情况下，这时系统强制限速，油门自动调节无法加油，当速度降到所限速度以下，此时限速解除，恢复正常油路。

一般汽车限速器系统包括：油门踏板、电子控制单元（ECU）、电机、节气门机构。驾驶员根据驾驶所需的功率踩踏油门踏板，汽车限速器原理，油门踏板位置传感器将采集到的油门踏板位置信号转化为电信号，并将其传给电子控制单元，由电子控制单元通过电动机实现对节气门的调节，从而实现节气门的完全电子控制。

现在成品的话唯创安全这两样都有。安装不复杂。可以自己安装！

汽车限速器-唯创安全-汽车限速器安装由深圳唯创安全技术有限公司提供。深圳唯创安全技术有限公司（[www.wtsafe.com](http://www.wtsafe.com)）为客户提供“叉车限速器,叉车车队管理系统,叉车防撞预警系统,安全警示灯”等业务，公司拥有“唯创安全”等品牌。专注于集成防盗报警系统等行业，在广东深圳有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：李先生。同时本公司（[www.forktruck-safety.cn](http://www.forktruck-safety.cn)）还是从事叉车限速报警器，叉车限速显示器，叉车限速报警器价格的厂家，欢迎来电咨询。