

佳饶行车记录仪中G-sensor重力感应功能

产品名称	佳饶行车记录仪中G-sensor重力感应功能
公司名称	南京佳饶智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市玄武区珠江路488号408室
联系电话	025-81616855 15952016960

产品详情

一、什么是G-sensor重力感应？

这个词是学术性解释“G-sensor中文是重力传感器的意思（英文全称是Gravity-sensor），它能够感知到加速力的变化，加速力就是当物体在加速过程中作用在物体上的力，比如晃动、跌落、上升、下降等各种移动变化都能被G-sensor转化为电信号，然后通过微处理器的计算分析后，就能够完全程序设计好的功能。

这个解释好难懂对不对？那我们来通俗化一下

对行车记录仪来说，重力感应是将行车记录仪车身连为一体，在行车记录仪正常工作情况下，当车身因为出现碰撞而产生震动时，行车记录仪会自动将改段拍摄视频进行锁存，以保证不会在接下来的拍摄被自动覆盖掉，确保自动保留视频证据。

二、重力感应的工作原理

要实现重力感应功能，机器内部首先需要内置G-sensor芯片及相关部件，这在一定程度上会增加生产成本，因此市面上很多机型为了降低成本并不具备这一功能。而上面我们提到的客户选用的安知品牌，生产的行车记录仪均具备了重力感应这一功能。

那么，重力感应究竟是如何工作的？对行车记录仪来说，G-sensor就是感应器，而处理器和控制器就是行车记录仪的主芯片。一旦感应器侦测并经处理器判断当前重力加速器超过指定值之后，控制器就会发出指令对当前录像文件做出特殊保护，或者发出警报。这一系列动作会在200毫秒内完成，产品才会恢复工作。

高品质行车记录仪都应具备重力感应功能，以更好的配合用户驾驶体检，完整记录突发状况。因为在真

实的驾车状态下。路面的情况瞬息万变，只有具备重力感应功能才能还原：“第一现场”。而安知行车记录仪则针对紧急刹车或者碰撞等突发情况，为所有行车记录仪搭载了先进的重力感应系统，重力感力功能直接关系到“记录突发状况，还原第一现场”的作用。所以在选购行车记录仪的时候，选择一款具有重力感应功能的产品是很有必要的。

三、具体参数如何合理设置

很多人会说，那这个功能这么好，我肯定把参数调的越高越好啦！注意，这就是文章开头提到那些用户出现的原因！！他们都调高了重力感应灵敏度。

重力灵敏度并不是越高越好！！什么意思？就是说你如果调高了重力感应灵敏度，那汽车稍有颠簸行车记录仪就会自动锁住当时视频，锁住的视频机器是没办法自动覆盖删除的，那一段时间过后，你的存储卡里全部是无法删除的被锁住的视频文件，当然行车记录仪就没办法继续工作了。

那“高”这个参数可不可以选呢？如果非要选也是可以的，蛋需要满足至少两个条件：1 驾驶过程基本平稳；2 有经常删除内存卡上不需要保留的被锁住的视频文件习惯。

行车记录仪南京专卖 行车记录仪专卖 行车记录仪南京官方售后维修 行车记录仪专业维修点
南京行车记录仪批发 南京珠江路行车记录仪 南京珠江路行车记录仪批发 行车记录仪礼品供应
公司单位行车记录仪定制 江苏行车记录仪批发 行车记录仪江苏批发专卖 汽车黑匣子
台湾正品行车记录仪 南京行车记录仪批发 江苏行车记录仪全省批发 高端行车记录仪批发
南京行车记录仪批发商 南京行车记录仪供应 行车记录仪会议礼品定制
全景行车记录仪南京车载记录仪专卖店 车载记录仪 江苏车载记录仪供应 江苏车载记录仪批发