

# 江苏电动滑板车重力感应电阻应变计

产品名称	江苏电动滑板车重力感应电阻应变计
公司名称	东莞众达传感科技有限公司
价格	20.00/片
规格参数	
公司地址	中堂镇中兴路30号308室
联系电话	13826942146

## 产品详情

重力感应滑板就是这样工作的:系统可以通过一只脚踩在滑板的前面或后面来判断你在滑板上的重量分布来控制速度。向前踩和向前倾斜意味着加速，向后踩和向后倾斜意味着刹车。这意味着鞋底不再需要因为在崎岖的地面或长途滑行而磨损。为了实现这一功能，在电动滑板车上增加了一套重力传感系统。

首先，我们应该在前后两端安装两个重量传感器，以感应用户重量的分布，如我公司生产的测力传感器。其工作原理：当传感器被任何外力划伤时，传感器的电阻会增加。传感器通过人的压力将施加的力直接集中在传感器元件的电阻应变计上。电阻值的变化与施加力的大小成比例。电路电阻的变化mV输出电平也发生了相应的变化。接收重力感应系统的处理器mv输出变化，根据系统设计的程序，根据变化的线性比加速或减速指令