

重力感应滑板车重力传感器的工作原理

产品名称	重力感应滑板车重力传感器的工作原理
公司名称	广东华兰海电测科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市麻涌镇大盛工业园
联系电话	13418326950

产品详情

重力传感器是由一个或多个能在受力后产生形变的弹性体，和能感应这个形变量的电阻应变片组成的电桥电路(如惠斯登电桥)，以及能把电阻应变片固定粘贴在弹性体上并能传导应变量的粘合剂和保护电子电路的密封胶等三大部分组成测力传感器。我们可以找到电动滑板车的受力点，比如轮子中轴处，把电阻应变片贴在此处组成合适的电桥，这就是一个重量感应器。根据电动滑板车的结构不同，受力位置也不一样。