

软轴控制器 海南船用软轴控制器报价表 【兴宇软轴】

产品名称	软轴控制器 海南船用软轴控制器报价表 【兴宇软轴】
公司名称	洛阳兴宇软轴控制器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	洛阳宜阳产业集聚区轴承产业园
联系电话	13903884450

产品详情

针对传统换挡器体积大、布置位置死板、需要增加过子L影响驾驶室噪声控制，同时无法支持智能泊车和智能驾驶功能开发、实现等问题，对换挡机构、摇臂驱动方式等方面进行研究，对驾驶员换挡习惯、换挡策略、故障诊断和跛行处理进行了归纳，提出了一种基于双16位单片机的线控换挡系统。该系统用电子信号代替了机械位置信号识别档位，用电机驱动代替了传统机械式拉索，能快速识别当前车辆的档位状态，通过电机闭环控制实现精准换挡和档位信息显示。研究结果表明：该系统可消除传统机械部件与变速箱联动的约束，极大提高了设计自由度，可有效减少机械磨损、降低部件复杂性，使换挡机制灵活多变、响应快、操作灵敏。

老式的拉线油门相比，电子油门大的特点就是能通过ECU控制节气阀开度，而不是驾驶员通过油门踏板直接控制节气阀开度。显然，这种通过ECU的控制方式可以实现主动控制，节气阀的动作将不完全是驾驶员动作的反应了。传统拉线油门是通过钢丝一端与油门踏板相连另一端与节气门相连，它的传输比例是1：1的，也就是说我们用脚踩多少，节气门的打开角度就是多少，但是在很多情况下，节气阀并不应该打开这么大的角度，所以此时节气阀打开的角度并不一定是最科学的，这种方式虽然很直接但它的控制精度很差。而电子油门它是通过电缆或线束来控制节气门的开度，从表面看是用电线取代了传统的油门拉线但实质上不仅仅是简单的改变连接方式，而是能对整个车辆的动力输出实现自动控制功能。

你可能不太知道软轴控制器是什么，但是提到汽车的挂挡，你就会恍然大悟。软轴控制器相当于二轴式和三轴式手动变速器？

手动变速器的基本结构包括了动力输入轴和输出轴，再加上构成变速器的齿轮，这就是一台手动变速器最基本的组件。动力输入轴与离合器相连，从离合器传递来的动力直接通过输入轴传递给齿轮组，齿轮组是由直径不同的齿轮组成的，不同的齿轮组合则产生不同的齿比，平常驾驶中的换挡也就是指换齿轮比。输入轴的动力通过齿轮间的传递，再由输出轴传递给车轮，这就是一台手动变速器的基本工作原理。???如果将手动变速器按照齿轮的传动方式进行分类，那么，目前常见的有二轴式和三轴式两种。?