

挡软轴控制器 福建换挡软轴控制器加工设计【兴宇软轴】

产品名称	挡软轴控制器 福建换挡软轴控制器加工设计【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

挡软轴控制器，可与具有软换挡结构的无刷电机配合使用，使具有软换挡结构的无刷电机实现软换挡，挡软轴控制器，避免硬换挡带来的电流冲击。

本实用新型提供的技术方案是构造一种软换挡控制器，包括逆变器，浙江供应换挡软轴控制器厂商，其特征在于，还包括与逆变器连接的可编程控制芯片、与所述逆变器输出接口连接的多挡位控制触头的电控开关，所述电控开关的多挡位触头分别与所述无刷电机中的多组换挡接头连接，所述可编程控制芯片通过检测逆变器过零电流和电机转子位置控制所述换挡电控开关接通电机的不同换挡接头实现软换挡变速。

我们驾驶汽车等机械类工具，就少不了用到挡软轴控制器。这里带您了解一下汽车换挡品质控制装置的结构与工作原理

换挡品质是指换挡过程的平顺性，即换挡过程能平稳而无颠簸或冲击地进行。换挡品质控制是自动换挡液压控制系统中的基本组成部分之一。

对换挡过程的具体要求有两个：一是换挡过程应尽量迅速地完成，以减少由于换挡时间过长而使摩擦元件的磨损增加和减少因换挡期间输入功率低或中断而引起的速度损失；其二是换挡过程应尽量缓慢平稳过渡，以使车速过渡圆滑，没有过高的瞬时加速度或瞬时减速度，避免颠簸和冲击，以提高乘坐舒适性，减小传动系的冲击载荷，延长机件寿命。

以上两个要求是互相矛盾的。换挡过程快，甘肃换挡软轴控制器哪家专业生产，就不可避免地产生较大的冲击和动载荷，换挡过程的平稳性就不好。而如果为了提高换挡过程的平稳性而延长过渡时间，则摩擦元件的滑转时间延长，累计滑摩功增加，导致摩擦元件温度升高、磨损增加。所以，在一般情况下，福建换挡软轴控制器加工设计，根据经验，小滑摩时间在0.4s~1s较为合适，在此前提下再设法提高换挡过程的平稳性。

现在一般的车辆也需要这样一个挡软轴控制器来控制换挡等操作。客车的发动机和变速器一般布置在车尾，手动换挡要依靠贯穿车辆底部的软轴控制器来完成操控，不仅换挡所需的力度远高于轿车，挡位切换的连贯程度也大打折扣。自动挡客车的换挡动作全部由电脑完成，变速器会根据油门大小选择佳换挡时机。由于没有离合器，液力变扭器可以实现动力的连续传递，没有换挡切换时的动力损失，加速自然更迅捷有力。

欢迎广大新老客户莅临指导，携手合作

！兴宇软轴全体职工竭诚为您提供良好的产品，热情的服务态度！

挡软轴控制器-福建换挡软轴控制器加工设计-【兴宇软轴】由洛阳兴宇软轴控制器有限公司提供。洛阳兴宇软轴控制器有限公司（www.lyxyrz.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！