甲醇控制器|甲醇汽车转换器|耐醇泵|冷启动

产品名称	甲醇控制器|甲醇汽车转换器|耐醇泵|冷启动
公司名称	山东华远新能源汽车科技有限公司
价格	190.00/套
规格参数	
公司地址	山东青岛开发区长江路19号
联系电话	86-4006179509 15318893171

产品详情

山东华远新能源科技有限公司秉承“ 以人为本、诚信立业、精诚合作、务实创新 ”的企业宗旨来管理企业。坚持“ 一切按经济价值规律办事，一切按有理服从原则办事，一切以提高效率为中心的企业风格 ”我们将继续致力于为新老客户提供专业而又全面的自动化解决方案及产品，以回报每一位关心和支持我们的客户。公司将一如既往的奋进不息，为锻造中国汽车新能源的产业丰碑而永远向前。

产品简介：

甲醇燃料控制器全称应为汽车甲醇燃料控制器，是汽油燃料车辆改装的关键支持部件，是行车电脑（ECU）功能的延伸和扩展。在汽车发动机结构不做变动的情况下，通过喷油线束与喷油嘴之间加装甲醇燃料控制器，依据行车电脑（ECU）控制单元的燃料喷射换算，车辆可以继续烧汽油或者醇类燃料，或者醇类燃料-汽油的混合物，所以亦称为灵活燃料控制器，是轿车控制系统的重大技术性突破。作为替代汽油燃料的方案，灵活燃料甲醇轿车控制系统是国家“ 863 ”研究的成果。

1、华远甲醇控制器电路设计严谨、专业；功能强大、够用；性能稳定、可靠。公司部门设有DE室、QC室和独立的EMC实验室。从产品的设计，质量的管理，制度化、规范化的流水线操作，产品生产严格工艺纪律，质量检测严格质保体系，保证每台产品都要经过独立的EMC实验室检测，为产品质量提供了可靠的体系保障。

2、华远甲醇控制器程序结构算法合理，保护标志冗余完备，抗干扰性能强。作为控制器的程序设计，我们拥有控制器方案的开创设计者，基本功能如：看门狗，程序冗余，多标志保护等措施齐全，运行程序已经过了5年以上的实际产品应用检验，功能强，性能稳定，保证在高低温及强磁场等恶劣环境下能正常工作。

3、华远甲醇控制器强调耐久性原则，功率余量大、性能保护周全，摒弃低成本的简化电路设计，坚守汽车电子产品应有的基本安全规范。产品耐久性的实现，得益于电路方案的专业化设计和产品元件的高品质选择。信号取样方式和光耦电路的设计成为国内后来的生产厂家广为接受和采用标准的技术方案。

4、华远甲醇控制器全比例、超高速比例跟踪、自动识别修正系统性能超越。最新开发的这款15档控制器是运用全数字化的控制技术，经过单板机超高速运算出醇油混合比例、发动机转速与供油量及空燃比等

参数，支持最优化的匹配发动机正常工作的黄金分割方案，自动设定的档位—即黄金15档位控制器。全新的设计理念和超强的计算功能，将再次引领新一代甲醇燃料控制器向数字化、高端化发展。超高速比例跟踪功能的技术优势在于合理运用了高性能芯片释放的纳秒级指令周期，将时下最普遍使用的毫秒级芯片，提高了2个数量级，属国内首创。山东华远甲醇控制器超高速跟踪性能的实现，将甲醇燃料控制器的性能更加趋同于原车的ECU及扩展性能的实现。车辆的瞬时动力性能、燃油效率算法同步得到充分优化，节油、动力性能效果十分显著。自动识别修正性能依托于纳秒级周期指令，实现了喷油控制无缝接续，喷油量控制精准，瞬时识别并高速修复不同开车人在驾驶过程中的供油习惯，减缓了汽油燃油泵工作频率，大大延长了泵芯的寿命。全比例、超高速比例跟踪、自动修复识别系统性能的全数字化控制器，适合于市场上普遍的车型安装使用。

5、华远甲醇控制器冷启动功能强劲。在甲醇燃料控制器得以大面积推广的情况下，冷启动功能成了适应性的新瓶颈，我们依托5年的行业经验，综合自身积累的实验。

2012华远新款甲醇汽车控制器：

1、功能概述：采用高性能一体化微控设计，改进硬件设计，优化软件功能，处理速度更快，应用多项新技术，内置硬件看门狗防止程序跑飞，超高速转换控制，在冷启动-稳定性-动力-节油率方面性能优异。内置多项用户参数，可软件调整，针对不同车况，不同甲醇汽油混合比，通过调试器进行参数配置，均能取得最优效果。 2、实现原理：山东华远甲醇控制器不改变原车喷油系统，通过光耦进行电压变化后采集原车电脑喷油时间及脉宽，采用正时喷油技术，由微控制器识别甲醇汽油模式后进行输出控制原车喷油系统，输出采用施密特触发电路，输出信号准确，速度快，并具备高效保护电路，性能稳定，动力强劲。节油率高。 3、华远甲醇控制器进行了针对MCU脉冲点火信号的误差处理，精准度是一般控制器的2倍，发动机在怠速和运行状态下都较之其他型号控制器更加稳定，并且减少了误差油耗。不仅能够燃用汽油，也可燃用纯甲醇。亦能任意比例混合燃烧。　山东华远新能源甲醇控制器，甲醇汽油转换系统，能够在不改变原车发动机结构和路线的前提下，实现汽车在单烧甲醇、单烧汽油和甲醇汽油混烧三种燃料模式下灵活控制，同时能够修正燃料喷射量，使甲醇充分燃烧。

1、动力强劲，起步加速快:燃烧过程中自动供氧，燃烧更充分，热效提高。
2、绿色环保，安全可靠：安装本系统后烧甲醇比烧汽油、天然气更安全，更省钱，更环保。
3、经济实惠，省钱40%-60%：安装本系统后，燃烧醇基燃料每公里只需0.2-0.3元。
4、自由转换，不抖动：系统有单烧甲醇、单烧汽油、甲醇汽油混烧模式，可自由调节，绝无抖动。
5、安装快捷，操作方便:不动原车装置，安装后不影响验车、保险和汽车保养，动力强劲。

质量三包服务

凡是购买本公司甲醇燃料控制器装置，在正常使用情况下，由于产品本身质量问题而非人为损坏的故障，华远新能源将承诺以下服务：

1、自购买之日起 7 日-15日内出现故障者，本公司将负责免费更换或维修。

2、自购买之日起 3 年内出现故障者，本公司将负责免费维修或更换。

3、对于本公司代理商，本公司承诺主板终身质保，享受超级待遇。

4、以上服务之承诺，不包括线束类产品，线束类产品如从未使用，
并且保持本公司出厂原样者，无论时间长短，本公司都将承诺可以更换不同插头的线束。