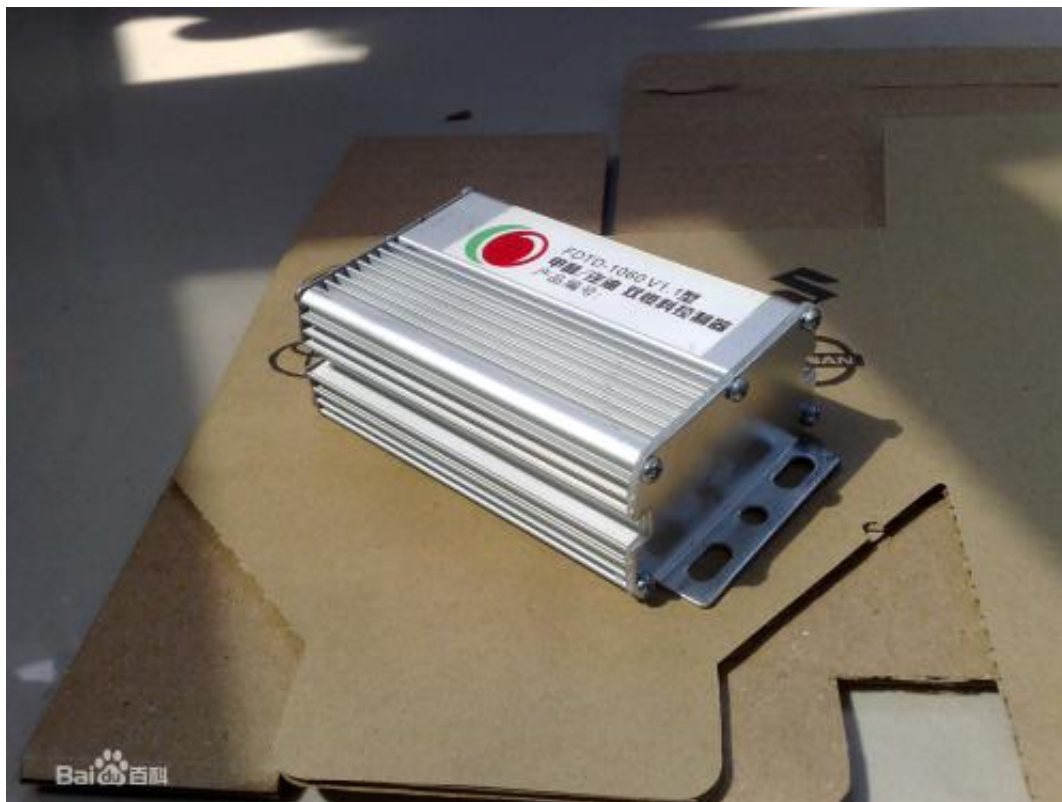


甲醇燃料控制器



简介

1、通用性最强

以往的通用甲醇燃料控制器通过一个固定档不可调,实际的耗油量并不理想,但是郑州泛达天地公司新开发的控制器,只要一套控制器,就可以使更好的适用目前市场上主流的1.0L-2.4L排量的所有电喷汽车。

2、最省油

本集团开发的甲醇控制器,都可以电脑自己调整喷油量,想怎么省就怎么省,用手持调节器调节N个档位简单方便

3、超强抗干扰

本集团开发的甲醇控制器,所有都集成了内部看门狗。也许有些人不明白开门狗什么意思,这里做一下解释,看门狗作用:防止程序跑飞。大家都知道,汽车的电子环境非常复杂,干扰非常多,而且发动机附近温度非常高,路况复杂,对于一个可靠的汽车电子产品中,必须加入某些方法,防止汽车运行突然停止。所以本集团甲醇控制器全部引入内部看门狗,在发生程序出现意外跑飞的情况下,可以自动复位,重新开发运行。

4使用看门狗的工作流程: ECU上电,启动看门狗,程序运行,在程序运行过程中,ECU要在每隔多少毫秒的时间内喂一次狗。如果程序发生意外,那么ECU就在规定的时间内没有喂狗,看门狗立即复位ECU,使ECU重新开始运行程序。在几十毫秒内,即使出现了意外也可以回复正常。

5、超强保护

本集团开发的甲醇控制器,从不考虑成本问题。最近的甲醇控制器发现很多控制器,甚至没有光耦隔离,就是图片上白色芯片。这个是对汽车电子芯片最好的保护隔离芯片,很多控制器没有此类芯片都可以认为是山寨品。

6、超低功耗

特别定制了汽车喷油器驱动芯片,采用贴片技术,体积是比以前减小一半,有效降低了整个系统的功耗,是以前的一半以上,对汽车发动机的负载提供了很好合理的保护。也相应当前社会对汽车电子的节能减排要求。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/2839.html>