

中国“芯”开创微客新时代

——五菱荣光“双VVT”闪耀登场

近日,作为中国微车行业引领者的上汽通用五菱汽车股份有限公司荣耀推出五菱荣光升级版1.5L新款微车,该款产品最大特色之一,即采用了中国首款自主研发的双VVT发动机系统,其凭借强大的动力与极高的性价比,引领行业再升级,开启中国微车行业新时代。

记者从上汽通用五菱汽车股份有限公司获悉,五菱荣光升级版新款微车搭载的双VVT发动机,凭借双VVT-进气、排气双可变气门正时、VGIS可变长度进气歧管和ETC——电子节气门三大核心技术,创领动力性全面升级,并在经济性和排放性上有更为出色的表现。下面,就让我们对五菱荣光升级版双VVT动力系统采用的三大核心技术进行深入解读与剖析。



【核心技术之一】

双VVT-进气、排气双可变气门正时

作为五菱荣光升级版微客双VVT发动机主要部件的DVCP-双可变凸轮轴相位,承载控制气门开启和关闭的功能。B15 RWD DVCP发动机凸轮轴链轮设计为由可相对转动的两部分零件组成,通过控制凸轮轴与凸轮轴链轮的相对角度实现可变相位,可同时调节进排气门的开启关闭时刻,满足发动机在不同转速下对配气相位的不同要求,提高充气效率。

【核心技术之二】

VGIS可变长度进气歧管

五菱荣光升级版双VVT发动机引入国际领先的VGIS控制进气歧管系统,该系统位于进气歧管上,可以根据车辆性能、驾驶者踩踏油门的幅度和发动机

不同转速的扭力需求,控制空气室内阀门的启闭调整进气歧管路径的长短,保证最佳的发动机进气效率。当发动机低速运转时,空气沿着弯曲而又细长的进气歧管流进汽缸,增强了气流的惯性,改善了燃烧过程,发动机中低速燃油经济性提高。使用这套系统装置后,发动机进气气流的流动惯性和进气效率都有所加强,从而提高了扭矩,同时能够降低油耗。

【核心技术之三】

ETC——电子节气门

五菱荣光升级版双VVT发动机采用ETC——电子节气门系统,该系统可以通过传感器,传送油门踩踏深浅与快慢的信号,从而实现油门功能的电子控制装置。这个信号会被车载微机接收和解读,然后再发出控制指令,要节气门依指令快速或缓和开启它应当张开的角度。这个过程精准而快速,而且不会有机械磨损的问题。

今天,随着中小城市的消费者对汽车产品在功能需求上的提升,用户对微客产品的品质感也更加注重,在动力、油耗、舒适性等方面的要求也日益增强。焕然一新的五菱荣光升级版车型将引领国内微客市场进入动力升级的新时代,上汽通用五菱汽车股份有限公司再一次凭借自身领先技术,强化市场感知优势,为用户创造更高价值,为后来者树立市场典范。



长安马自达CX-5 登陆长沙

日前,马自达CX-5车型长沙地区上市发布会暨深度试驾体验活动在长沙红星农博会展展馆南广场举行。据悉,新车首发车型均搭载2.0L汽油发动机,分为两驱和四驱版,共5款车型,售价区间为23.38-28.18万元。

作为一款中级SUV,CX-5备受瞩目的一大原因在于这是首款搭载了马自达的“创驰蓝天”技术的车型。“创驰蓝天”为马自达全新一代革新技术的总称,涵盖汽车的发动机、变速箱、车身和底盘四大总成,该技术力争将“驾驶乐趣”与“出色的环保、安全性能”完美融合。同时,CX-5在保持卓越驾乘感受的同时,实现了出色的燃油经济性,高压压缩比的燃烧大幅度地提高了发动机的效率,轻松实现卓越的环保性能和畅快的力量感。

记者也了解到,CX-5通过新的发动机舱缓冲结构,以及更简洁的车底加强梁,同时更多采用高强度钢材和铝材料,让车辆的车身强度提升的同时,也可以起到轻量化的效果。据了解,CX-5在欧洲“EU-RO-NCAP”汽车安全性能评价测试中获得了最高级别的五星评价,同时也在美国高速公路安全保险协会的安全碰撞测试中,获得“2012最佳安全性能奖”的最高评价。

■记者 田泽伟 实习生 陈京星




开启遥控驾驶时代




博世第九代ESP车辆稳定控制系统 / EPB电子驻车系统 / TPMS胎压监测系统 / EPS电动助力转向系统 / 5.1声道10扬声器汽车影院 / 4.3" TFT屏液晶组合仪表 / 全系标配自动空调 / 定速巡航系统

遥控驾驶 技术

遥控驾驶
发动机远程遥控开启关闭

0-100km/h加速时间8.9s

执着创想,将灵感付诸行动,你会发现一切梦想都会化为现实。

全球先进的遥控驾驶技术,10米可视范围内远程启动,轻松遥控。无论向天接送还是遥控爱车出入,一切皆随心所欲。搭载11+DCI黄金动力总成,让你尽享劲酣淋漓的操控快感。流动美学造型,全维睿智安全防护,IOS10标准的卓越品质。五大锐变,创享无限精彩。



**比亚迪速锐 享受国家
新能源汽车补贴3000元**

长沙会旋凤	0731-82874588	湖南恒跃通	0731-84866888	湘潭九迪	0731-52728888	益阳欣天	0737-4432333
株洲豪骏	0731-22867711	郴州得信	0735-2173311	娄底宝迪	0738-8764888	邵阳好运	0739-5208666
永州香河	0746-8689888	怀化香河	0745-2372278	张家界弘运	0744-8218788	吉首宝诚	0743-8230138
岳阳广标	0730-8639999	常德金旋凤	0736-7766888	衡阳中意	0734-8588689	永州帝帆	0746-8668833

FD F3 F3R G3 G3R L3 速锐 F6 G6 S6 M6 e6先行者
4008-303-888 0755-84218038
http://www.bydauto.com.cn
