

技术之大成,可靠之典范 日产CVT:人性化科技的经典演绎



全新智能XTRONIC CVT无级变速器

自1894年,一个法国工程师为一辆汽车装上世界上第一台变速器开始,变速器已成为汽车不可或缺的重要组成部分。经过不断的技术创新,目前已经有包括手动变速器MT、自动变速器AT、DSG双离合自动变速器和CVT无级变速器等多种变速器技术。发展至今,技术更为成熟、普及程度更高的,应属CVT无级变速器,它也被视为汽车变速器的终极发展方向。

回顾日产CVT发展史,从

1992年第一代CVT诞生,到2010年全新一代XTRONIC CVT无级变速器应用,日产CVT的成长之路完美演绎了人性化科技的发展,值得每一个后来者借鉴、学习。

“一路向北,V行天下” 东风日产CVT试驾挑战赛海选进行中

诞生于1992年的日产CVT,凭借可靠的品质、稳定的性能等优势,赢得全球超过1000万消费者的认同,成为CVT发展史上的翘楚。为庆祝日产CVT应用20周年,2012年5-8月,东风日产在全国启动“一路向北,V行天下”试驾挑战赛,旨在让更多消费者体验到人性化技术与可靠品质。

即日起到6月底,试驾挑战赛将进行海选,顾客只要到店成功挑战“SUV 360°盲驾赛”及“CVT节油赛”,并成为该赛区前10名的赢家,即可前往北京赛场,挑战总决赛,赢取“征服北极”的机会。

赢得“海选”的顾客,还将有机会参加以下两个阶段的比赛:

决胜北京:7月,全国40名试驾高手汇聚北京总决赛,专业车手带你体验GT-R赛道激情,同时挑战更高一级的“SUV 360°盲驾赛”及“CVT节油赛”,争夺冠、亚、季军。

征服北极:决赛获胜前三名,将在8月向北极出发,体验CVT可靠性能,挑战极限旅程。

除“一路向北,V行天下”试驾挑战赛外,消费者也将感受到东风日产天籁带来的“五感体验”,共享“技术日产·人·车·生活”的内涵与魅力。

报名方式:1、登录CVT 20周年官网网址: <http://www.dongfeng-nissan.com.cn/>、首页即有“一路向北,V行天下”活动信息轮播,只点击进入即可进行报名;

2、咨询电话:8008308899。

领先技术 树立行业标杆

对一辆车来说,由于变速器要协调好包括动力性、经济性以及驾驶平顺性等几方面的关系,其科技含量和复杂性并不亚于发动机,尤其是机械性能的精密性以及加工复杂性,堪称机器时代的集大成。

而CVT则凭借结构简单、体积小、零件少等优势,获得了诸多国内外汽车厂商的青睐。而在众多研发CVT的厂商中,日产一直是行业的标杆。

早在1992年,日产动力研究团队便开始对这项极具发展前景的变速器技术进行研发与改进。20年来,他们在CVT的扭矩转换器、油泵、钢带等各构成部分及其控制技术进行革新,使CVT在驾驶平顺性、经济性能、动力性能上均有了很大的飞跃。

历经五代传承,当前日产CVT已演变为全新一代智能XTRONIC CVT无级变速器。提及全新一代XTRONIC CVT的优势技术,最为消费者熟悉和认可的,莫过于其平滑顺畅的换挡性能。

它采用了无齿轮连续换挡技术,通过高强度钢带调整2个高科技扇形滑轮直径,有效解决了因换挡而带来动力顿挫感,让操控变得更加平顺,为驾

驶者带来“零时差加速,零动力损失,零换挡冲击”的舒适驾驶体验。

在节能环保技术方面,全新一代智能XTRONIC CVT导入了ASC智能逻辑控制系统,及时地提供最佳变速比,实现了灵敏操控及燃油经济性的完美结合,比传统自动变速器节油15%左右。

值得一提的是,在4月20日上市的2012款逍客车型上,其2.0L CVT级别还全系配备了最新研发的“Eco Drive节能驾驶助手”,可以通过仪表盘显示屏,为驾驶者提供最节油的油门踏板幅度建议,从而显著降低油耗。

20年弹指一挥间,凭借不断创新的技术,日产CVT始终引领行业的发展,在竞争激烈、优胜劣汰的市场上站稳脚跟。

可靠品质 造就最稳定变速器

日产CVT的平顺、环保等技术优势,让其赢得了广大消费者的信赖。领先技术与可靠品质的无缝隙结合,使日产CVT成为了汽车变速器中的领头羊。

为了提升日产CVT变速器的稳定与可靠,日产特意采用了独有专利材料加工而成的高强度钢带,从而确保其能充分承受高功率/高扭矩的输出。这不但增强了CVT的使用稳定性,还使其配备在大排量汽车的设想成为可能。

从历史发展进程来看,无论何种变速器,均是由搭载于小排量汽车到大排量汽车演变。排量越大,对变速器技术与品质的要求越高。而当前,除日产CVT外,尚未有其他厂商的CVT搭载在大排量汽车之上。3.5L排量的东风日产天籁·公爵,其搭载的日产CVT无级变速器,这不仅让日产成为了目前世界唯一一家把CVT搭载到3.5L引擎的汽车制造商,也进一步证明了日产CVT技术的先进。

此外,除天籁和天籁·公爵外,全新一代智能XTRONIC CVT无级变速器,还成功搭载在东风日产的楼兰、轩逸、新TIIDA、奇骏、逍客、SUNNY阳光等热销车型上,这让更多消费者有机会享受到日产CVT可靠品质带来的驾控乐趣。

同时,为了降低成本,增加驾驶者的操控平顺性,日产CVT采用的钢带结构构造更为简单、坚固,

可终生免更换变速器油,大大提高使用的便捷性。

更值得一提的是,当前无论何种变速器,当车辆在长时间、超高速、高负荷行驶的极限状态下,都有可能受到损伤。而日产CVT创造性地装备了高液温智能保护装置,有效防止了变速器在极限状态下发生损伤。这不仅大大提升了日产CVT的可靠性与耐久性,亦是日产CVT技术先进、行业领先的有力佐证。

时至今日,伴随着日产CVT的不断成熟,以及系统、材料的改进、革新,它的生产成本得到了进一步的降低,品质也更为可靠,为其日后进行更大规模的普及奠定了良好基础。

从1992年到2012年,横跨20年的岁月,日产CVT始终引领CVT技术向更可靠、更人性化的方向发展。汇集“技术日产”的精华,日产CVT已为全球众多消费者带来了愉悦顺畅的“无级”驾乘体验。伴随着技术的不断升级、品质的不断提升,日产CVT也将向越来越多的消费者展现其传奇一面。

东风日产 智傲全能SUV 联袂登场
逍客2012款 全新上市

奇骏

楼兰

逍客

2

一路向北 V行天下

扫描二维码 开启CVT北极之旅

逍客2012款,新增Eco Drive节能驾驶助手,配以全新调校XTRONIC CVT、AVM全景式监控影像系统及众多新增智能配置,至型,智尚。东风日产智傲全能SUV系列——逍客、楼兰、奇骏,以智能激活您的驾乘生活,傲领都市风潮。

5-8月,东风日产“一路向北,V行天下”试驾挑战赛全国连城启动,挑战“SUV360°盲驾赛”及“CVT节油赛”,成功晋级总决赛者,即可体验GT-R赛道激情,更能赢取北极之旅。“试”不宜迟,邀您立即出发!

SHIFT_the way you move

技术日产 人·车·生活

东风日产

济南大友 0531-88880000 济南银大友 0531-87580666 济南金大友 0531-82798888 济南龙腾 0531-88882222 章丘大友明 0531-83788888 青岛中升智通 0532-88699222 青岛航天华晟 0532-80961818 青岛天也 0532-86057777 青岛中升鑫博通 0532-88699555 青岛中升顺通 0532-88699666	青岛中升庆通 0531-89061333 烟台天航 0535-6736322 烟台远方泰龙 0535-6102666 莱阳江河 0535-3363377 龙口天健 0535-8577755 烟台富嘉 0535-6853888 潍坊百大天达 0536-7363355 高密俊合 0536-2128866 青州江山 0536-6132888 寿光鼎泰 0536-5500999	0532-89061333 0535-6736322 0535-6102666 0535-3363377 0535-8577755 0535-6853888 0536-7363355 0536-2128866 0536-6132888 0536-5500999	诸城英华 0536-8218866 潍坊恒安 0536-8825711 曲阜华源圣达 0537-4590888 济宁东源 0537-2989999 济宁华源 0537-2077088 淄博航天锦诚 0533-6067111 淄博泰通 0533-3599888 淄博远方骏顺 0533-7689777 淄博泰达 0533-2718777 临沂易通 0539-8168765	0536-8218866 0536-8825711 0537-4590888 0537-2989999 0537-2077088 0533-6067111 0533-3599888 0533-7689777 0533-2718777 0539-8168765	临沂易丰 0539-2931888 临沂易利 0539-2725888 荣成海源 0631-7609888 威海世通 0631-5961886 东营慧达 0546-7755777 东营慧达 0546-8616999 滨州远泰 0543-5021177 滨州通达 0543-2210077 滨州圣瑞 0543-5062666 德州远通 0534-2373888	德州华丰 0534-2721688 日照海正 0633-3910777 日照易通旭日 0633-8229999 枣庄远方 0632-3533888 枣庄天朗 0632-8258777 聊城天瑞 0635-2921111 泰安嘉信 0538-6068888 菏泽开源 0530-2073333 莱芜顺通 0634-5621111	0534-2721688 0633-3910777 0633-8229999 0632-3533888 0632-8258777 0635-2921111 0538-6068888 0530-2073333 0634-5621111
--	---	---	--	--	--	--	--

TEANA 天籁 SYLPHY 轩逸 SUNNY 阳光 TIIDA 骐达 LIVINA 蓝鸟 MARCH 玛驰 MURANO 楼兰 X-TRAIL 奇骏 QASHQAI 逍客 QUEST 杰士 NISSAN GT-R