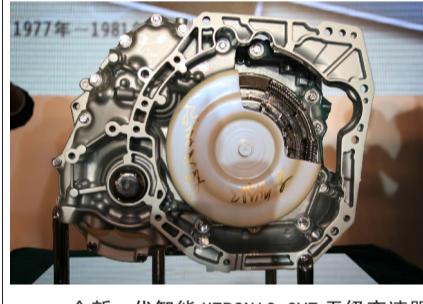


“一路向北，V行天下”

东风日产 CVT 试驾挑战赛正式启动

自 19 世纪 80 年代末，德国奔驰公司将 V 型橡胶带式 CVT 安装在该公司生产的汽油机汽车上开始，CVT 便正式登上历史舞台。历经百年传承而弥新，如今，众多汽车厂商针对 CVT 不断创新，CVT 也展现出无可比拟的活力与前景。其中，将这项技术运用到极致的，非日产莫属。

诞生于 1992 年的日产 CVT，至今已走过 20 载春秋。五代传承，廿年努力，日产已成为全球 CVT 生产和开发领域的领头羊。但是，这只是一个起点，作为目前技术最成熟、最稳定的变速器，日产 CVT 还将继续上演属于它的传奇故事。



全新一代智能 XTRONIC CVT 无级变速器

百年积淀， 日产 CVT 演绎“传奇”20 年

CVT (Continuously Variable Transmission)，又称无级自动变速器，是指采用传动带和可变槽宽的棘轮进行动力传递，即当棘轮变化槽宽时，CVT 会相应改变驱动轮与从动轮上传动带的接触半径进行变速，从而提供平稳和“无级”的速比转换的变速系统。

多年来，CVT 凭借着良好的经济性、动力性和驾驶平顺性，以及低排放、低成本等优势，被认为是未来最优化的汽车变速器。

但事实上，在 100 多年前，德国奔驰公司生产出 V 型橡胶带式 CVT 之初，这项技术并未引起大的反响。直至 1958 年，荷兰 DAF 公司研制成功了 Variomatic 双 V 型橡胶带式 CVT，并装备于 Daffodil 轿车上，创造出超过 100 万辆的销量，这是 CVT 的首次胜利。

从此以后，对于如何提高 CVT 传动带性能和传递功率极限的研究一直没有停止。而全球科技的迅猛发展，使得新的电子技术与自动控制技术不断被采用到 CVT 中。在这样的背景下，日产对于 CVT 技术的研发及创新，更是为这一传奇技术添上了亮丽的一笔。

1992 年，日产全球经典车型 MARCH 搭载了日产第一代 CVT——N-CVT，这标志着日产正式将 CVT 导入量产车型。在 MARCH 上，消费者首次体验到全新 CVT 系统平顺、省油、加速快的优点。

在 N-CVT 取得了巨大成功后，日产更加重视对这项技术的改进与创新。

1997 年，日产首次成功研制出能与 20L 级别前驱车型匹配的 Hyper-CVT。2000 年，日产再推出能与 30L 级别后驱车型匹配的 EXTROID-CVT。

2002 年，日产凭借全新的第四代 XTRONIC CVT，再次成为全球 CVT 行业的翘楚。值得一提的是，日产突破了 CVT 之前只能用于小排量的设计瓶颈，率先将 XTRONIC CVT 配备于 35L 大排量发动机上。

**以 20 年
传奇之名
向 CVT 致敬**
——日产 CVT 20 周年记

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，让更多消费者体验到人性化技术与可靠品质。

试驾挑战赛将分为三个阶段：

初赛试驾：5 月至 6 月，顾客到店成功挑战“SUV 360° 盲驾赛”及“CVT 节油赛”，成为该赛区前 10 名的赢家，即可前往北京赛场，挑战总决赛。

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：总决赛前三名，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。



进入 2010 年，全新一代智能 XTRONIC CVT 研发成功并投入使用。相比上一代，它的体积缩小 10%，重量减轻 13%，油耗下降 10%，变速比提升到全球最高，变速模式也超过了 1000 种。一系列革命性的技术创新，将日产在技术方面的优势表露无遗。

从 1992 年到 2012 年，历经 20 年传承，日产 CVT 始终引领 CVT 技术的发展。作为“技术日产”的集大成之作，日产 CVT 已拉开传奇技术的大幕，向越来越多的消费者展现其传奇的一面。



东风日产领导·加特可(广州)领导与全新一代智能 XTRONIC CVT 合影

技术普及， 日产引领 CVT 新时代

回首过去的 20 年，CVT 的发展可谓“一日千里”。凭借更先进的技术、更可靠的品质、更具发展力的前景，放眼全球汽车厂商，日产、奥迪、丰田、福特、通用等著名汽车品牌中，都不难找到 CVT 的踪影。例如奥迪 A4、奥迪 A6、JEEP 指南者等经典车型，均搭载了 CVT 无级变速器。

未来，随着消费者对舒适驾驶体验要求的日益提高，和环保意识的逐渐加强，技术成熟且更加节能的 CVT 必然会成为变速器发展的大势所趋。

而作为 CVT 技术的集大成者，日产不仅引领整个 CVT 行业的发展潮流，其对 CVT 的技术应用也最为广泛，这从日产旗下众多车型（包括其高端品牌英菲尼迪）搭载 CVT 变速器可见一斑。可以说，CVT 能获得今天如此大的名气与影响力，日产对其的推动作用功不可没。

在中国市场，作为日产汽车公司与东风汽车公司的合资企业东风日产，其旗下的众多车型对 CVT 技术的应用也十分普及——几乎所有级别车型都装备有全新一代 XTRONIC CVT 无级变速器。

无论是高端品类楼兰，旗舰品类天籁及天籁·公爵，SUV 品类奇骏、逍客，还是家轿品类轩逸、SUNNY 阳光，动感品类新 TIIDA，一系列东风日产的车型之上，均配备了这款代表着世界最顶尖成熟技术的变速器。

值得一提的是，35L 排量的东风日产天籁·公爵，作为大排量车型，其也搭载了 CVT 无级变速器，这不仅证明了日产及东风日产的技术先进性，也进一步扩大了日产 CVT 的影响范围。

时至今日，历经 20 载风雨，日产 CVT 的传奇色彩日益浓烈。一代又一代的发展演变，成就了今日日产 CVT 的市场地位。随着消费者消费理念的日益成熟，以及对环保的日趋重视，日产及东风日产通过不断的研发创新，将为广大消费者带来技术更先进、品质更可靠的 CVT，为他们创造更精彩的汽车生活。

2
一路向北 V 行天下
扫描二维码 开启 CVT 北极之旅