

改善世界动力领域运作模式



allisontransmission.com

艾里逊变速箱（上海）有限公司
上海市浦东新区世纪大道1198号
世纪汇一座1501室
邮编: 200122
电话: +86 (21) 6035 3788
传真: +86 (21) 6035 3705

艾里逊变速箱（上海）有限公司北京分公司
北京市朝阳区建国门外大街2号院2号楼
中国人保大厦1803室
邮编: 100022
电话: +86 (10) 6468 6800
传真: +86 (10) 6468 5155

SA7596CN (2025)
通过ISO/QS 9000和ISO 14001认证

allisontransmission.com

如需更多信息，请联系艾里逊变速箱销售代表。

2026年艾里逊变速箱公司版权所有
信息或规格如有变更，恕不另行通知。



艾里逊力量

在艾里逊，我们相信我们的员工、我们的工艺技术和产品质量。艾里逊力量驱使我们追求自身的愿景，实现我们的价值观，同时推出创新的以客户为中心的驱动解决方案。这是我们的立身之本，也是我们为所有利益相关者的美好未来所做的一切。

艾里逊愿景

提供全球最可靠、最有价值的驱动解决方案，提高客户运营效率。



“这些卡车没有发生过一次变速箱故障。”

\\ **Al Otto**
Otto Trucking 总裁

与艾里逊合作可以期待什么

100多年来，我们的业务始终建立在“注重品质、客户至上、诚实正直、创新创造、团队协作”的价值观上。这些将继续作为艾里逊今后的实践基石。



品质保证

久经验证的性能

艾里逊所做的每一件事都追求卓越，这是我们的动力。世界各地都是我们的试验场，没有特定的坐标、十字路口或特殊的地点。从台北街头的巴士到德州的天然气田，我们将随时竭尽所能帮助客户完成工作，运输乘客或运送货物。

“凡是在这间以我名字命名的工厂里生产的所有产品，都必须拥有最佳品质。”

\ James A. Allison



“因为卡车上装配了艾里逊变速箱，所以我更容易专注工作，帮助我们的消防队员们随时待命消防灭火。”

Chris Ziobeo 曼维尔消防署中队长

关注客户

工作关系

艾里逊将与客户合作，更好地应用艾里逊全自动变速箱。根据客户在改善燃油经济性、提高生产力、应用混合动力技术、以及开发取力器的特殊用途等方面的不同需求，共同创造解决方案，满足客户需求。

视满足客户需求为己任。





正直诚信

产品背后的艾里逊人

优质的解决方案源于优质的人才，诚信是至关重要的。我们重视您的信任，并知道您信赖我们的全自动变速箱来完成工作。您的每一项工作都与声誉息息相关，我们的目标就是为您提供最可靠的产品和解决方案，帮助您高效专业地完成每一项工作。

从装配线到董事长会议室，都会认真对待客户的信任。我们不会让您失望，遇到挑战时，我们将竭尽所能帮您攻克难关并继续前行。

在最关键的工作时刻和地方赢取您的信任。



开拓创新

应用工程技术



如何让客户的工作更高效、更安全、更简单且成本更低？这些问题让我们研发出以客户为中心的产品和工艺。艾里逊用工程技术、高科技和实践经验来解答这些问题。

James A. Allison的精神传承至今。即使在艾里逊公司成立的100年后，我们仍在研发创新技术和硬件，以最大化燃油效率，简化操作，减少停工时间并助您成功。这种精神让我们获得900多项专利，并帮助我们将新产品推广到全球市场。我们给予更多的企业和人们改变世界的机会。

团队合作

“艾里逊全自动变速箱是我们自然而然的选择，
我们看重其降低维护成本的优势。”

Diego Gabriel Abelleira
阿根廷布宜诺斯艾利斯奥利沃斯机械运输局局长

携手共进

一切理念都起始于创新，在实践中锤炼，直至完善。以团队的智慧和力量来解决问题，能让我们越来越擅长迎接市场的挑战。

艾里逊恪守团队协作精神，成为全球300多家商用车制造商的合作伙伴。无论您在何处工作，艾里逊变速箱将随时为您提供只有全自动变速箱才能够传递的平稳而持续的动力。

在世界各地的每一天，艾里逊积极助您完成工作。





变矩器动力

艾里逊变矩器平稳地增大发动机扭矩，将更多的动力传递到驱动轮。通过增大发动机动力，驾驶员可以体验到车辆性能的提升、加速性能的优化及操作灵活性的增强。手动变速箱或AMT变速箱每次换挡都会中断动力，而艾里逊全自动变速箱则提高动力。艾里逊自动变速箱避免了动力间断，因此即使使用较小功率的发动机，也可以完成更多工作。

全自动、手动和AMT变速箱的对比

AMT变速箱虽然取消了手动离合器踏板，但是车辆在启动时，仍要使用机械离合器。机械离合器将发生磨损，最终会烧坏，需要按照传统手动变速箱的维修和更换方式，这意味着车辆需要维修且减少了运行时间。由于要控制或限制发动机扭矩以延长起动离合器的使用寿命，从而限制了车辆性能，因此手动和AMT变速箱并未从发动机扭矩倍增中获益。艾里逊自动变速箱设计独特，其专利变矩器可以减少磨损，故仅需定期更换滤芯和油液即可保持最佳性能。当需要维修时，艾里逊变速箱易于维修，可使车辆能够尽快重新上路。



提高生产力

避免溜车

提高低速操控性

提高燃油经济性

保护动力传动系统

降低维护成本

方便驾驶员操作



农业用车

复杂的地形、特有的技术和对创新及灵活功用方面的需求，使农业领域的应用面临独特的挑战，这些都需要具有耐用性和最佳性能的变速箱来应对。在此极具挑战的行业应用中，艾里逊自动变速箱脱颖而出。

我们的全自动变速箱在非公路路况下提供优异性能和操控性。

建筑车辆

艾里逊变速箱专为建筑行业的应用而设计，与其他变速箱相比，更能满足行业运行要求。没有艾里逊自动变速箱不能逾越的陡峭山坡和征服不了的崎岖地形。

在最恶劣的工况下，艾里逊变速箱能够实现更快的工作循环，提高可靠性和耐用性。



配送车

对于配送行业而言，快速而高效地运送货物是至关重要的。艾里逊为配送公司提供可靠而高效的变速箱。

自动变速箱让您每天可以完成更多的停靠装卸操作。艾里逊自动变速箱专为提高生产力和可靠性而设计，这意味着减少了维修时间，增加了运行时间。

城市客车

艾里逊变速箱是全球领先的全自动客车变速箱供应商，致力于为客户提供最大化的运营价值和简单的操控，并为乘客带来绝佳的安全舒适体验。

艾里逊自动变速箱为城市客车提供平稳的换挡、出色的燃油经济性、以及久经验证的耐用性等优势。



校车

几十年前，艾里逊推出适用于校车应用的全自动变速箱，彻底改变了校车运输领域。

今天，全美国几乎所有B类、C类和D类校车都配置了艾里逊变速箱。艾里逊变速箱操控容易且极具可靠性，为乘坐校车的学生提供安全、平稳而可靠的乘坐体验。



旅游客车

艾里逊变速箱致力于为全球的旅游客车乘客提供安全、舒适、高效而经济的乘坐体验。

从平稳换挡和出色的燃油经济性到经验证的耐用性，艾里逊在设计制造最优质的适用于旅游客车的变速箱方面一直在不懈努力。

能源行业

在全球石油和天然气领域，艾里逊全自动变速箱致力于使钻井、压裂、提升和泵送工作更加简单而高效。

从Continuous Power Technology™（不间断动力技术）到与专业设备轻松匹配，艾里逊变速箱提供能源行业所需的生产力和精准操控性。



消防和救援车

紧急救援不容有差错。艾里逊变速箱几十年来设计制造的全自动变速箱在紧急关头能够发挥最优异的性能。

我们的变速箱能够提供出色的加速性能，从而使车辆更快作出反应，并使车辆在拥堵的城市道路上具有更好的操控性。



矿用车

几十年来，艾里逊变速箱用在推土移矿，搬运石头和其它材料，在最严苛的工况下表现出卓越性能，赢得了矿用车行业用户的信赖。

我们的变速箱经过精心设计，能够在斜坡、山地、泥土和碎石路面轻松运行，实现更快的工作循环并延长维护间隔。

休旅车和房车

尽情享受配置艾里逊变速箱的休旅车或房车所带来的平稳舒适的驾乘体验。

艾里逊变速箱为休旅车和房车提供可靠的自动变速箱：操控简易、驾乘舒适、提高燃油经济性和安全性，度过轻松无忧无虑的假期。



机场和码头服务车

从飞机加油车到港口码头牵引车，全球公司都信赖艾里逊自动变速箱所提供的可靠而耐用的解决方案。

艾里逊全自动变速箱为机场和码头服务行业提供无可比拟的生产力，降低维护成本，实现精准的车辆操控和低速运行能力。

市政和公共服务用车

市政和公共服务车辆驾驶员的工作就是推进市政公共服务的建设：抢救中断电力、疏通和清扫城市街道、修护保养道路等等。

艾里逊变速箱每天以最佳性能运转，为客户提供燃油经济性、卓越的车辆性能，实现出色的车辆安全和可靠。



垃圾车

从繁忙紧凑的工作日程安排，到在繁忙的城市街道上作业，垃圾收集工作极具挑战，这需要经得起考验、坚固耐用的设备来应对车辆因频繁起停而造成的磨损。

艾里逊变速箱通过提高生产力和燃油经济性，简化操作以及提高耐用性，使垃圾车更好地投入运营。



牵引车

艾里逊变速箱提供创新独特的节油变速箱产品，适合配置公路牵引车辆。

其独特的功能包括高效变矩器、Continuous Power Technology™（不间断动力技术）以及TC10变速箱双对轴设计。我们的全自动变速箱为牵引车提高燃油经济性、可靠性、耐用性和生产力。

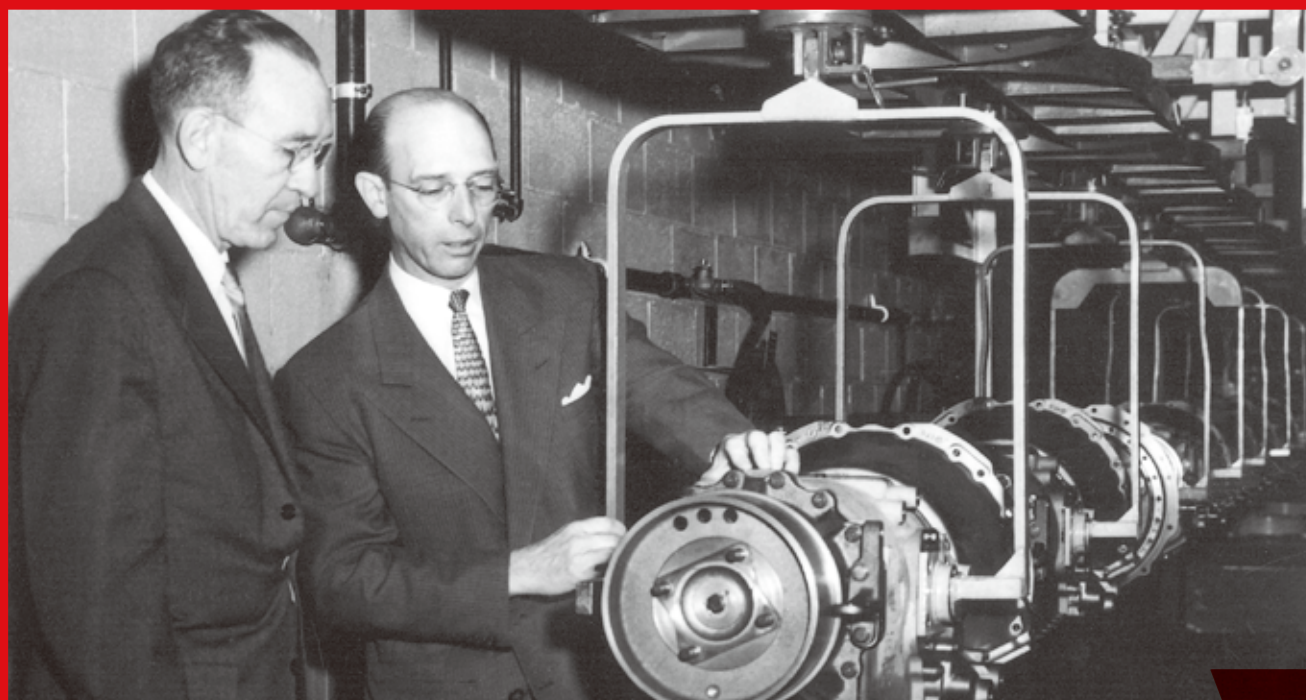
专用车

艾里逊全自动变速箱为满足车辆在公路和非公路路况运行时的性能要求以及对精准操控性的需求而设计。

专用车系列变速箱在全球与起重机相匹配。艾里逊变速箱能够在城市街道、高速公路、泥泞斜坡等任何环境下轻松运行。



改善世界动力领域运作模式 无时无刻 无处不在



发展历程

100多年前创立Indianapolis Motor Speedway之初所制定的愿景至今仍蓬勃发展，因为我们没有忘记开拓创新、生产高品质产品和为满足客户需求所带来的价值。从James Allison的第一支赛车团队至今，是一段真实的历史；这些价值观让艾里逊成为商用车驱动系统领先的设计师、开拓者以及制造者。



继往开来

继续保持技术先进是艾里逊在下一个100年的定位。我们的变速箱在所有运行工况下提高了燃油经济性。我们享有专利的变矩器能够提高CNG/LNG车辆的驱动性能，而混合动力系统更是让艾里逊成为首选环保运营方式的时代的必然选择。今天，我们的工程师正在研发既能提高您的生产力，又不增加您的燃油预算和破坏环境的更好方案。

我们正在帮助客户提高生产力、减少停工时间，同时提高变速箱和机器使用寿命内的运营价值。对我们而言，这不仅仅关乎制造出世界上最先进的全自动变速箱，更是要满足中国和全球客户的需求。让我们共同提高标准，迎难而上，突破常规并重塑格局。

今天，以及以后的每一天，我们将愿景付诸于行动。

全球服务支持

从艾里逊美国印第安纳波利斯市的总部到匈牙利和印度的工厂，再到全球范围内近1,400家艾里逊授权的代理商和经销商，都能随时为客户提供所需要的产品、培训、服务及全面支持。

艾里逊的优质服务和支持从变速箱选型开始，协助匹配设计，确保提供的变速箱与发动机完美匹配，充分发挥动力总成的卓越性能和可靠高效。当客户有配件和服务需求时，客户可以在全球范围内获取艾里逊原厂配件和训练有素，经验丰富的专家服务。



艾里逊变速箱授权服务网络



艾里逊变速箱的员工志愿为社区搭建房子

世界因我们不同

作为全球驱动领域的领导者，艾里逊致力于让世界变得更美好。不管是在印度钦奈翻修小学还是在海地或菲律宾进行赈灾救援，我们力争为我们工作和生活的社区带来正能量。

为了帮助和支持更多有需要的人，我们主要的慈善活动造福于儿童、教育事业和自力更生的基层市民。无论是参与建造房子项目，还是帮助受伤的老兵，我们员工的参与发挥了重要的作用。亲身经历和履行责任反映了我们要让世界变得更美好的愿望。

可持续发展的环境

艾里逊不断改善其在世界各地的设施，以便更好地保护和利用世界自然资源。通过节约用水，循环利用，减少浪费，降低能源消耗，并在适用的情况下，使用再生能源如风能和太阳能，艾里逊正为打造一个更健康的地球而努力。

艾里逊通过提高效率并设计制造自动变速箱，从而让客户使用清洁替代燃料如天然气，或更为高效地使用传统燃料，来帮助客户减少碳消费以及日常运营对环境的影响。这些有创造力的产品革新不仅对环境有益，也让艾里逊发展得更好。



悠久历史

100年可以发生很多故事-尤其在以优质、创新和拼搏为驱动力的艾里逊变速箱公司。从1915年开始创立赛车公司，到销售出第700万台变速箱，艾里逊通过不断地创造并完善解决方案，来持续满足客户目标。



James A. Allison

品牌价值促使我们成功

虽然我们的产品持续更新，我们的价值观却贯穿一致。100多年来，艾里逊变速箱始终秉承着高品质、耐用性和可靠性的承诺。我们有些东西是永恒不变的。



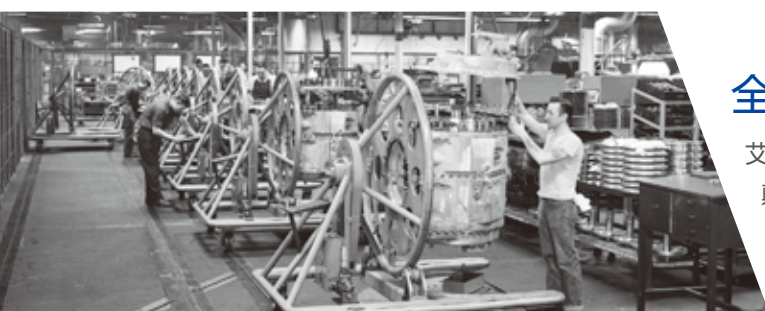
500 Miles赛事

公司成立四年后，凭着出色的工程技术，对赛车的热爱以及在Indianapolis Motor Speedway街对面的有利位置，James A. Allison团队在历史上著名的印第安纳波利斯500赛车比赛中夺冠。



V1710升空

在第二次世界大战期间，艾里逊V1710的液冷式发动机为高性能飞机提供动力，包括洛克希德的P-38闪电、寇蒂斯的P-40战鹰以及北美P-51野马。



全自动变速箱

艾里逊推出自动变速箱技术，使用四相变矩器和行星齿轮，彻底颠覆了商用车行业。



900多项专利

客户的需求不断进步，我们的产品也持续的推陈出新。100多年来，艾里逊获得了900多项极具创新且具有卓越性能的产品和功能的专利。



七百万台变速箱

迄今我们已销售了超过700万台艾里逊变速箱：随时准备配送货物、运输乘客、改变运营布局和世界动力领域的运作模式。



全球1600家代理商

自1915年以来，艾里逊已发展成为一家遍布六大洲拥有1600多家授权代理商和分销商的全球性公司。



全球2700名员工

在艾里逊变速箱公司，我们2700多名员工致力于同一个目标：为客户研发出更智能的解决方案。



全球350多家合作商用车制造商

艾里逊了解客户需求，并不断地分析、完善并提升他们的产品和功能。这就是为什么全世界350多家领先的商用车制造商选择艾里逊变速箱的原因。



100多年的悠久历史

100多年的经验意味着什么？您会从使用过艾里逊变速箱的客户那里得到答案。他们亲身体验了艾里逊变速箱的性能，并知道随时随地可以得到持续动力。