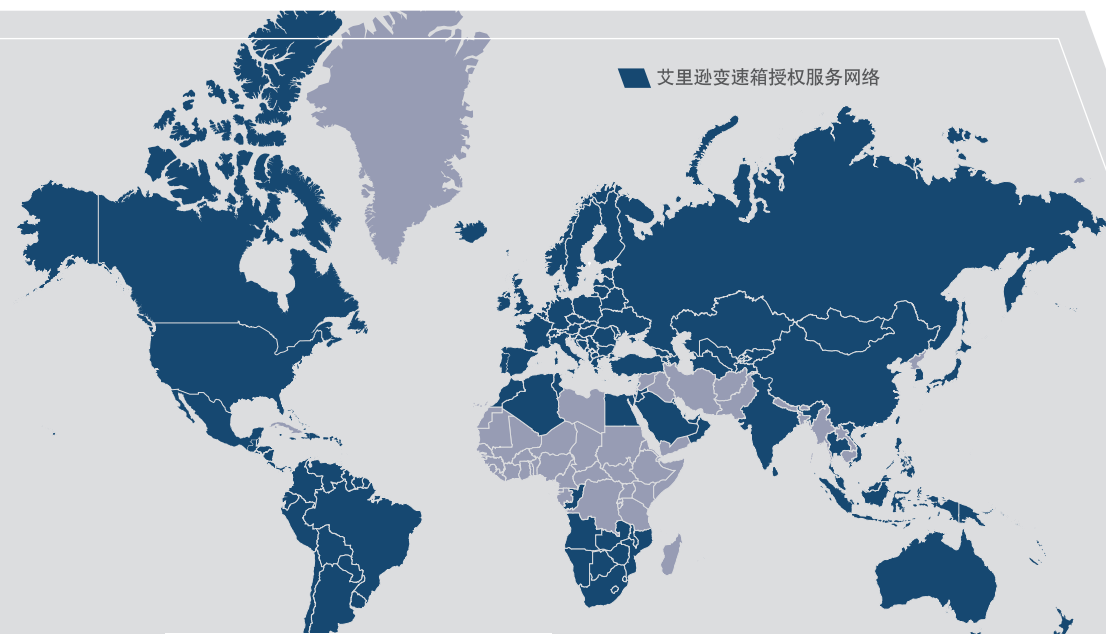


先进的换挡技术 提高车辆燃油经济性



全球服务支持

从艾里逊美国印第安纳波利斯的总部到匈牙利和印度的工厂，再到全球范围内近1400个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。当客户提出配件和服务需求时，通过艾里逊培训且经验丰富的服务技师和原厂配件值得信赖。



具备DynActive™ 动态换挡感应的
FUELSENSE 2.0 节油技术策略

艾里逊变速箱

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 64686800
传真:+86 10 64685155

信息或规格如有变更，恕不另行通知。

allisontransmission.com

上海市浦东新区世纪大道1528号(或竹林路101号)
陆家嘴基金
邮编:200131
电话:+86 21 58698808
传真:+86 21 58697780

SA7797CN (2017/04)
通过ISO/QS 9000和ISO 14001认证

2017年艾里逊变速箱公司版权所有



最优性能

2.0

最优经济性

现在可进一步为您的车辆定制节省燃油和出色性能的变速箱

艾里逊持续不断取得成功的一个重要原因在于根据特定应用制造变速箱，而非制造通用型变速箱。FuelSense 节油技术策略是艾里逊备受欢迎的节油技术组件，进一步优化车辆燃油效率。当前，几乎一半的艾里逊变速箱配备了FuelSense节油技术策略——这个数字还在不断增长。如今，艾里逊的定制化水平上升到了一个新的台阶，可以为客户提供更多的灵活性选择，从而更好的兼顾动力性和燃油经济性，以满足客户的特殊需求。

具备DynActive™ 动态换挡感应的FuelSense® 2.0节油技术策略

通过一整套艾里逊自主专利的软件升级，FuelSense2.0可以提供及其灵活多变的换挡点组合。与通常相对固定的换挡点策略相比，FuelSense2.0通过持续的学习运算，在整个车辆运行过程中，始终不断的寻找燃油经济性和动力性的最佳平衡点，从而帮助车辆更加高效的运行。

提升利润和车辆价值

基本版FuelSense® 节油技术策略帮助用户利用其创新的功能明显的提升燃油经济性。代表了艾里逊新一代专利的创新节油技术策略，FuelSense® 2.0改善燃油经济性的同时，继续发挥艾里逊久经验证的卓越性能优势，行业领先的可靠性和较低的拥有综合成本。对于公交车、校车、垃圾车、建筑车辆和配送车等需要频繁启动和制动操作的车辆而言，FuelSense® 2.0节油技术策略能够为其带来最大的燃油经济性。

通过车队测试提升燃油经济性*

+ 6.3% 燃油经济性的提升

配送车

+ 6.0% 燃油经济性的提升

垃圾车

+ 4.3% 燃油经济性的提升

城市客车

+ 2.0% 燃油经济性的提升

建筑车辆

* 基于目前产品线

接近

三百万

测试公里数

用户车队

FUELSENSE® 2.0

with DynActive™ Shifting

功能

FuelSense® 2.0节油技术策略代表了新的和升级的FuelSense®节油技术策略功能，提供更精准的燃油经济性和性能的平衡。

DynActive动态换挡感应 — 这一创新换挡程序运算法，因不同车辆配置、车辆和作业环境参数，不断自动寻找最高效的换挡点。而之前的换挡技术使用固定换挡点的换挡程序。

停车自动空挡 — 该功能可以通过减少或消除停车时的发动机载荷达到降低油耗和排放的目的。此功能有两个版本可供选择：

- 标准版 — 部分（基本）停车自动空挡
- 高级版 — 完全停车自动空挡，并具备新型低速滑行能力。

这两个版本都可在停车时闭锁动力输出，防止车辆溜车。

加速速率管理 — 该功能可以通过自动控制发动机扭矩以调整激烈驾驶行为。除了目前的5个控制等级，该功能经过升级后，能够将车辆的加速速率限制在预定的速率范围内，提供更高的精确性。



具备DynActive™ 动态换挡感应的 FuelSense® 2.0节油技术策略

标准版FuelSense节油技术策略功能让车辆实现无限的换挡组合，不用固守传统，受预编换挡程序的限制。

FUELSENSE® 节油技术策略

经济换挡标定和动态换挡感应 — 经济换挡标定的较低和超低的速度换挡程序确保发动机在最优转速区域工作。动态换挡感应基于坡度和车辆载重，自动在EcoCal和更高的速度换挡区域选择最佳的换挡点。

FUELSENSE® 2.0 节油技术策略

DynActive 动态换挡感应 — FuelSense® 2.0借助运算法，基于用户的具体运行配置和发动机燃油图，以及车辆和运行环境的参数，从无限的换挡组合中选择最高效的换挡点。

停车自动空挡

优化的停车自动空挡 — 当低速滑行、滑行和停车时，减少发动机载荷，进一步节省燃油。

加速速率管理

增强型加速速率管理 — 现能为客户定制速率，以更加精准的控制车辆。

3 可以选择的三种级别

FuelSense® 2.0节油技术策略帮助客户找到适合车队的节油方案。

具备DynActive™ 动态换挡感应的 FuelSense® 2.0 Plus节油技术策略

增加了优化的停车自动空挡功能，从而减少停车时发动机的载荷，进一步节省燃油。

具备DynActive™ 动态换挡感应的 FuelSense® 2.0 Max节油技术策略

包括优化的停车自动空挡和增强型加速速率管理两个功能，不仅让车辆在停车时节省燃油，还可以实现车辆以预设的速率加速。

1 只在FuelSense® 2.0 Max应用级别提供

FUELSENSE[®] 2.0

经济价值

	配送车	城市客车	建筑车辆	垃圾车
年度公里数	80,467	96,561	80,467	9,656
每公升燃油价格	¥ 6.13	¥ 6.13	¥ 6.13	¥ 6.13
每百公里耗油基数	32.8	36.2	34.8	158.9
年度燃油开支基数	¥ 161,817	¥ 214,196	¥ 171,886	¥ 94,073
FuelSense 2.0节油技术策略节省燃油	6.3%	4.3%	2.0%	6.0%
FuelSense 2.0节油技术策略每百公里耗油	30.7	34.6	34.1	149.4
FuelSense 2.0节油技术策略的年度燃油开支	¥ 151,617	¥ 204,980	¥ 168,442	¥ 88,422
FuelSense 2.0节油技术策略年度优势	¥ 10,200	¥ 9,216	¥ 3,444	¥ 5,650
降低CO ₂ (十进制)	4.49	4.06	1.52	2.49

计算以目前现实车队测试结果为基础，各车队实际结果会有不同。请联系艾里逊变速箱公司的代表了解更多信息。

艾里逊品牌承诺

提高客户运营效率
提供全球最可靠
最有价值的驱动解决方案

品质保证

关注客户

正直诚信

开拓创新

团队合作