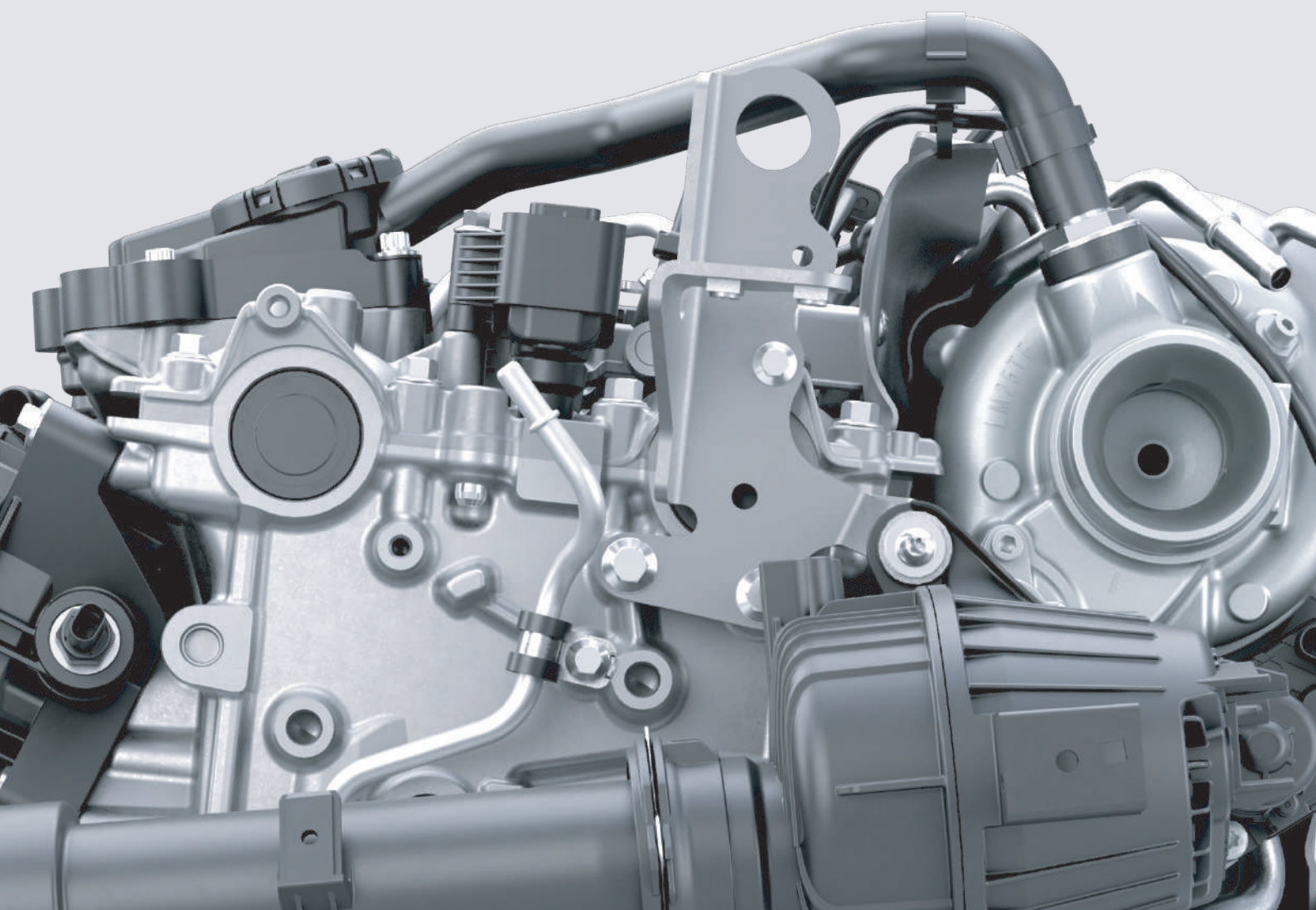


新一代动力总成解决方案



我们为全球客户提供全品类的动力总成解决方案，满足不同市场上对多种燃料以及各类车型的多元化需求。

无论您有任何需求或面对任何行业挑战，我们都会是您最有力的合作伙伴。我们的专业实力、规模优势以及创新技术将帮您达成所愿，创造辉煌。

全球布局



阿根廷	科尔多瓦
巴西	库里提巴
智利	洛斯安第斯
中国	张家口
	春晓
	杭州
	义乌
	宝鸡
	贵阳
	台州
	长兴
葡萄牙	阿威罗
罗马尼亚	苗韦尼
	蒂图
西班牙	塞维利亚
	马德里
	巴利亚多利德
瑞典	哥德堡
	舍夫德
土耳其	布尔萨
英国	伦敦

引领全球 智驱未来

营收展望

150 亿欧元

产品销量

+800 万台

覆盖国家

130

制造基地

17

研发中心

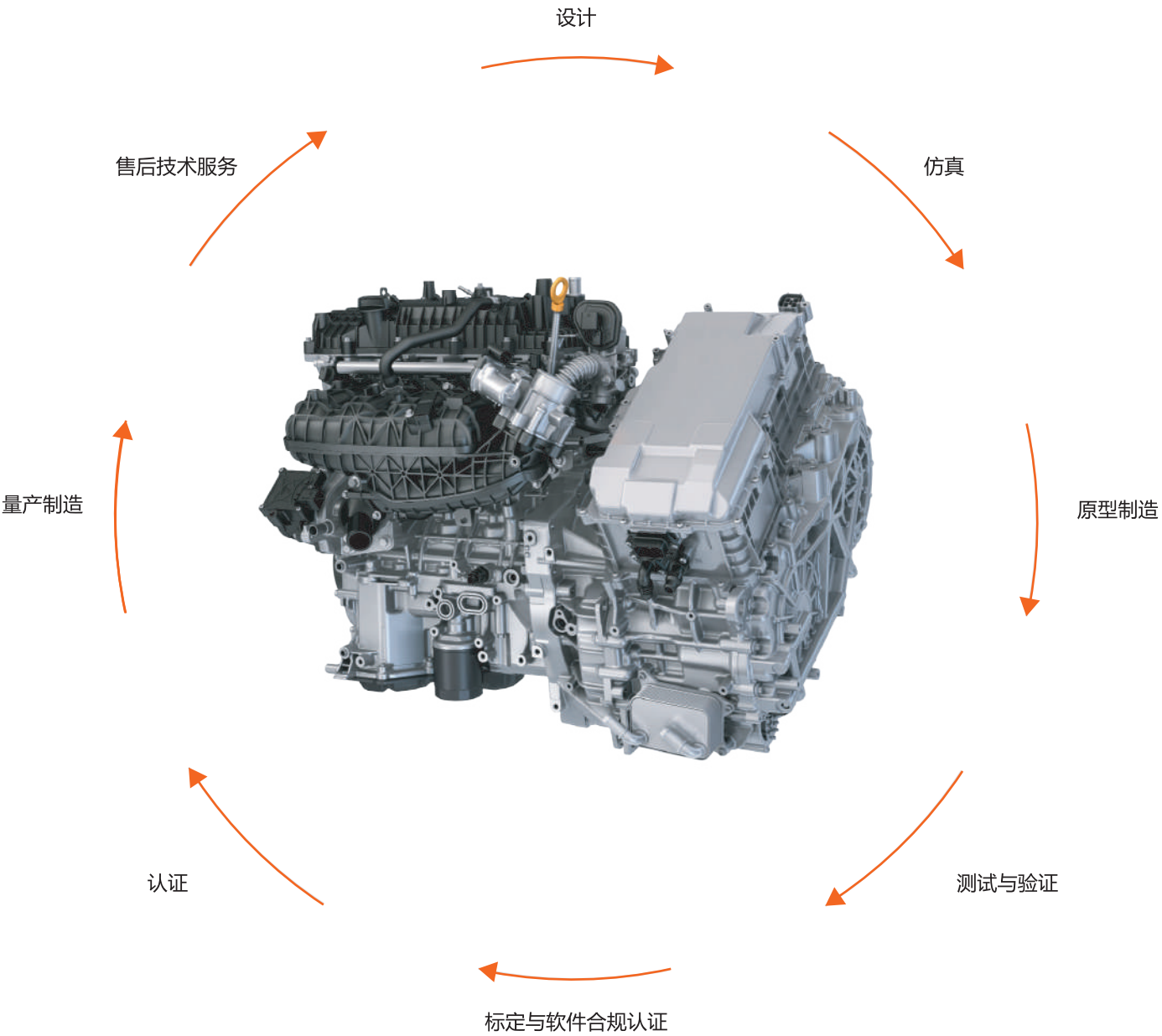
5

全球员工

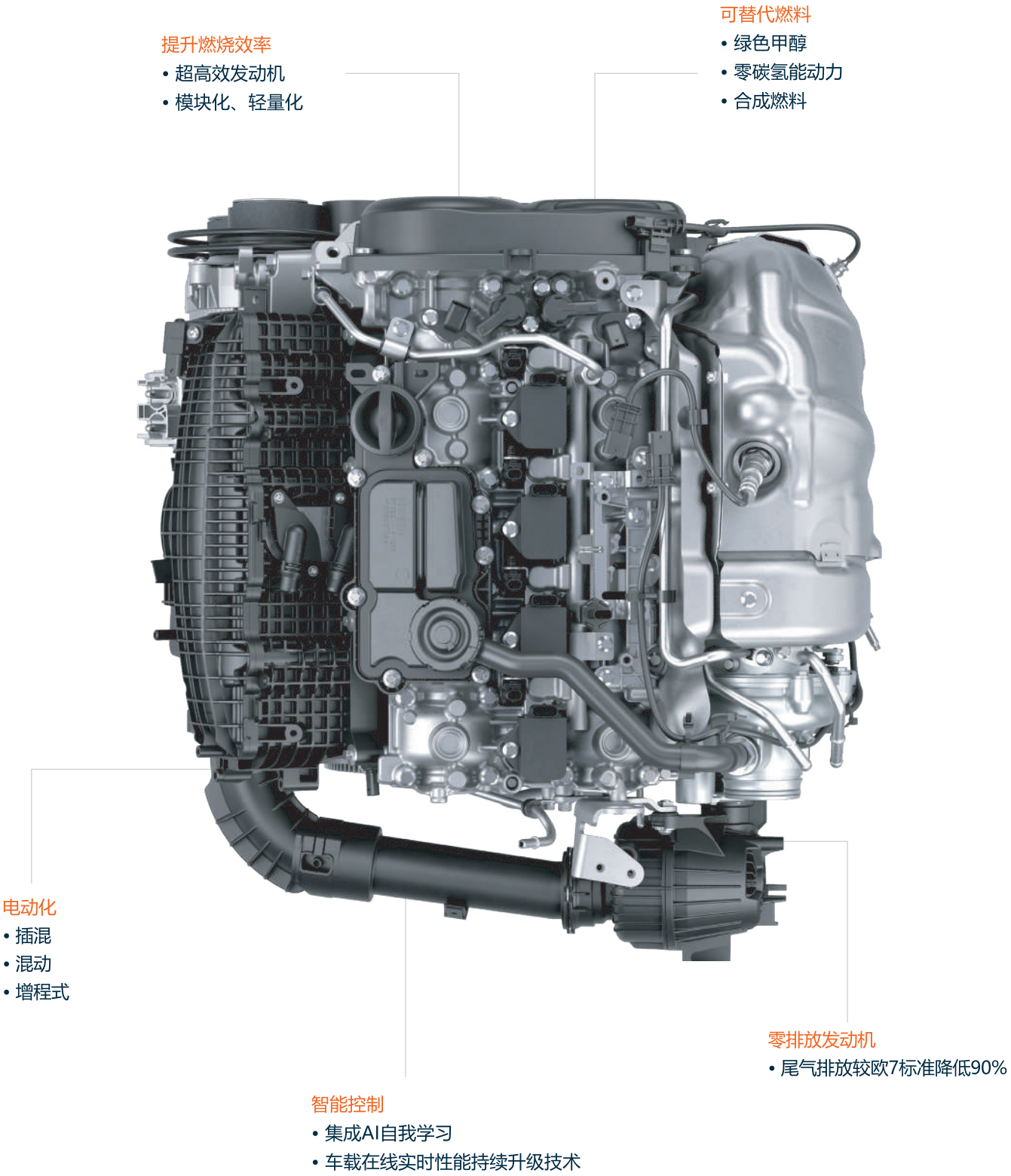
19 000

端到端解决方案 一站式服务

我们为全球客户提供完全集成化的端到端动力解决方案，通过一站式服务，提高整个价值链的效率和透明度。



实现净零排放目标 不是只有一条路径



产品矩阵

涵盖全系列的燃油发动机、轻混发动机及手动变速器

核
心

适用于日常驾驶的混合动力发动机与自动变速器

高
效

满足日常驾驶需求的高性能发动机

性
能

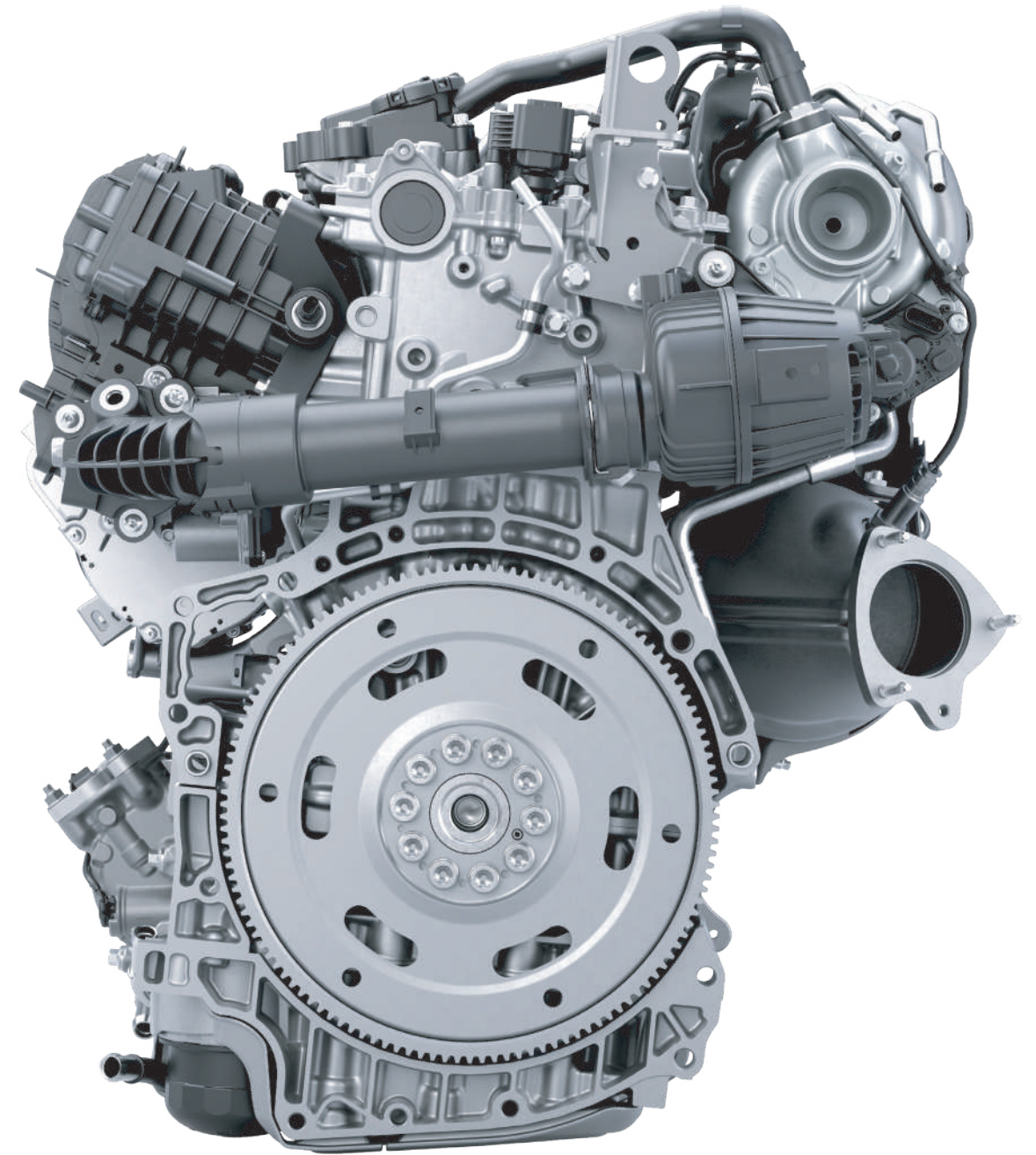
稳定可靠的全场景增程方案

增
程

核心

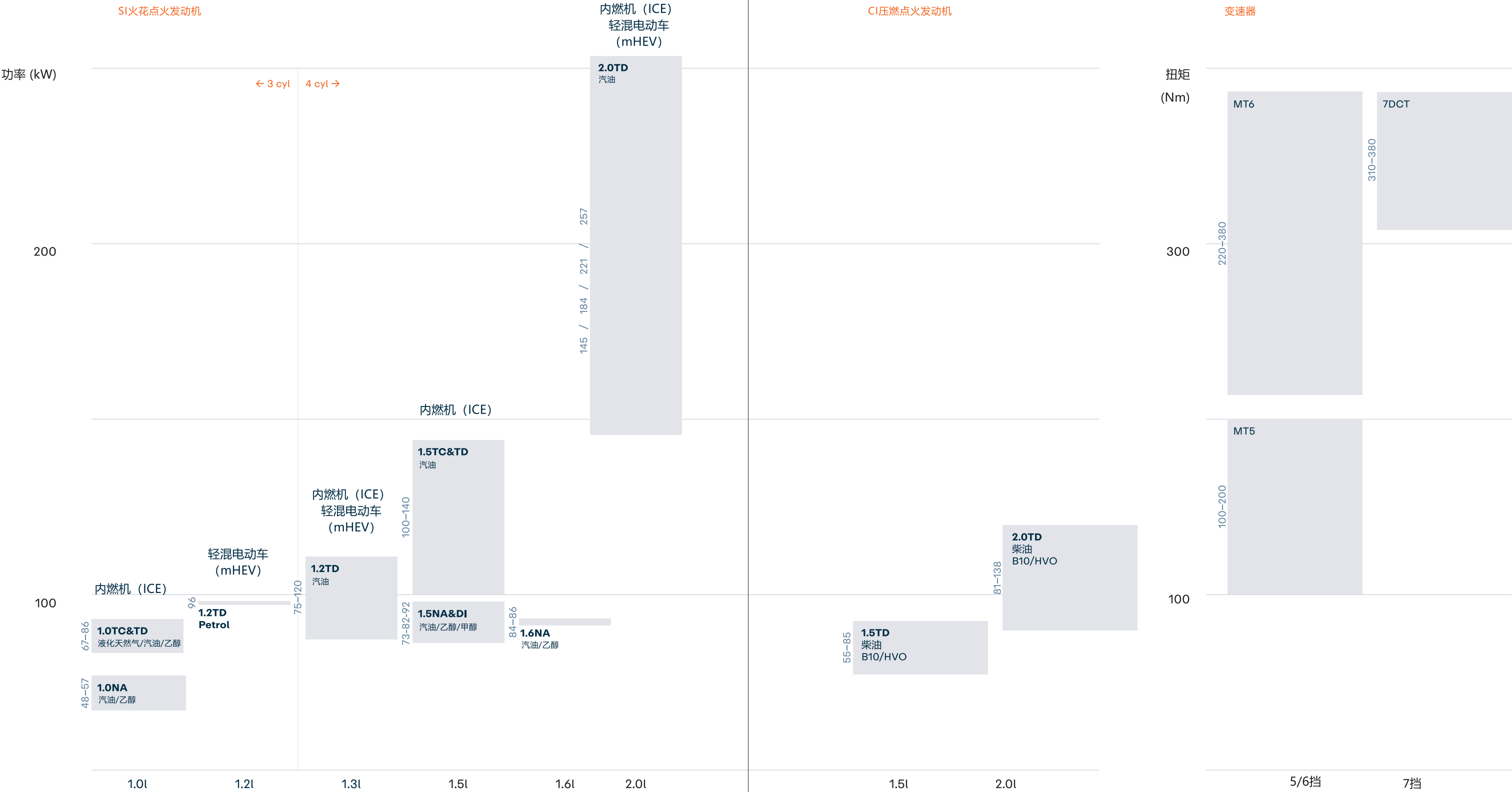
核 心

针对电网基建薄弱区域提供高性价比动力解决方案
实现各种应用的性能均衡输出



产品型谱

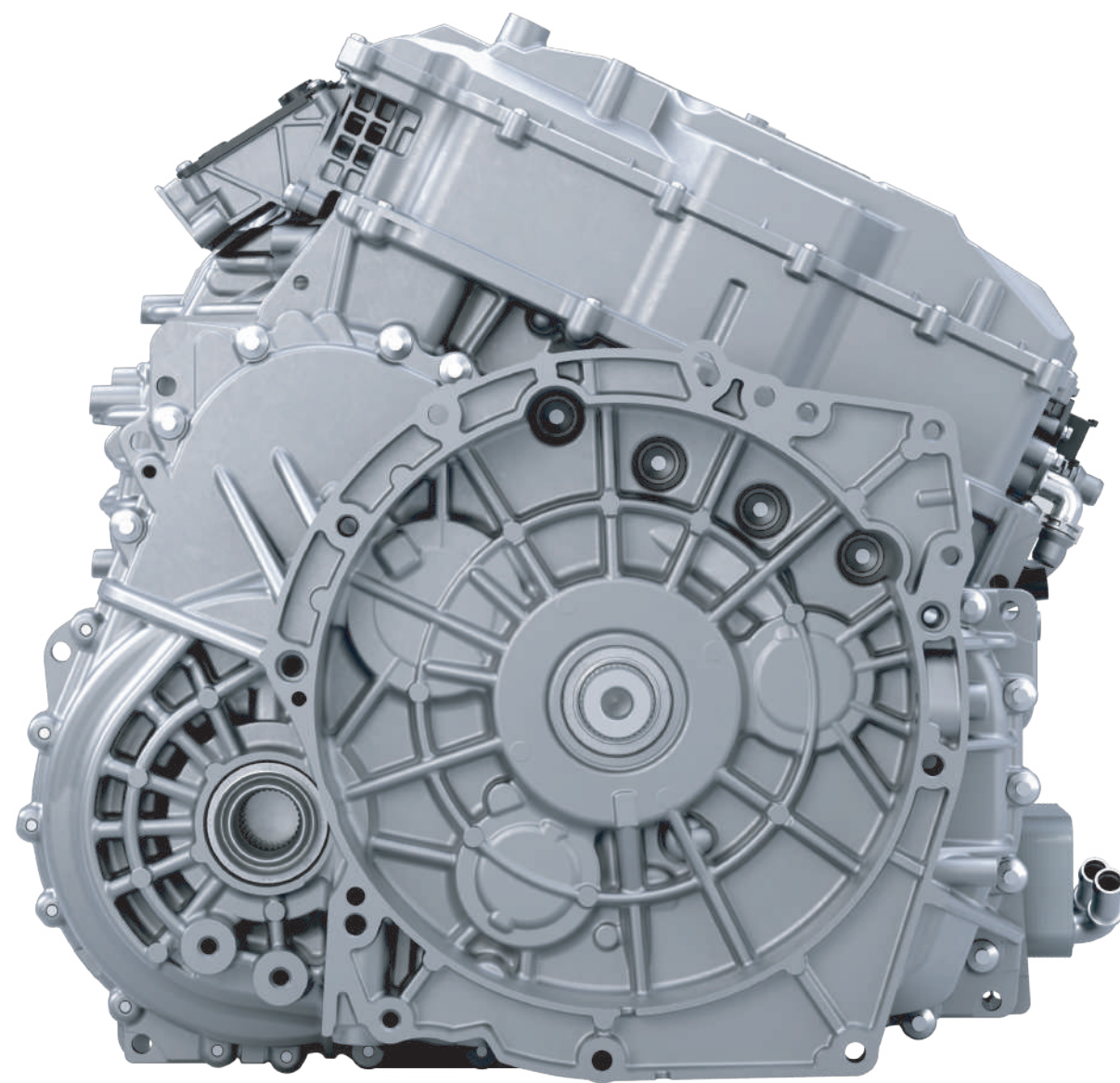
核心发动机和变速器



效率

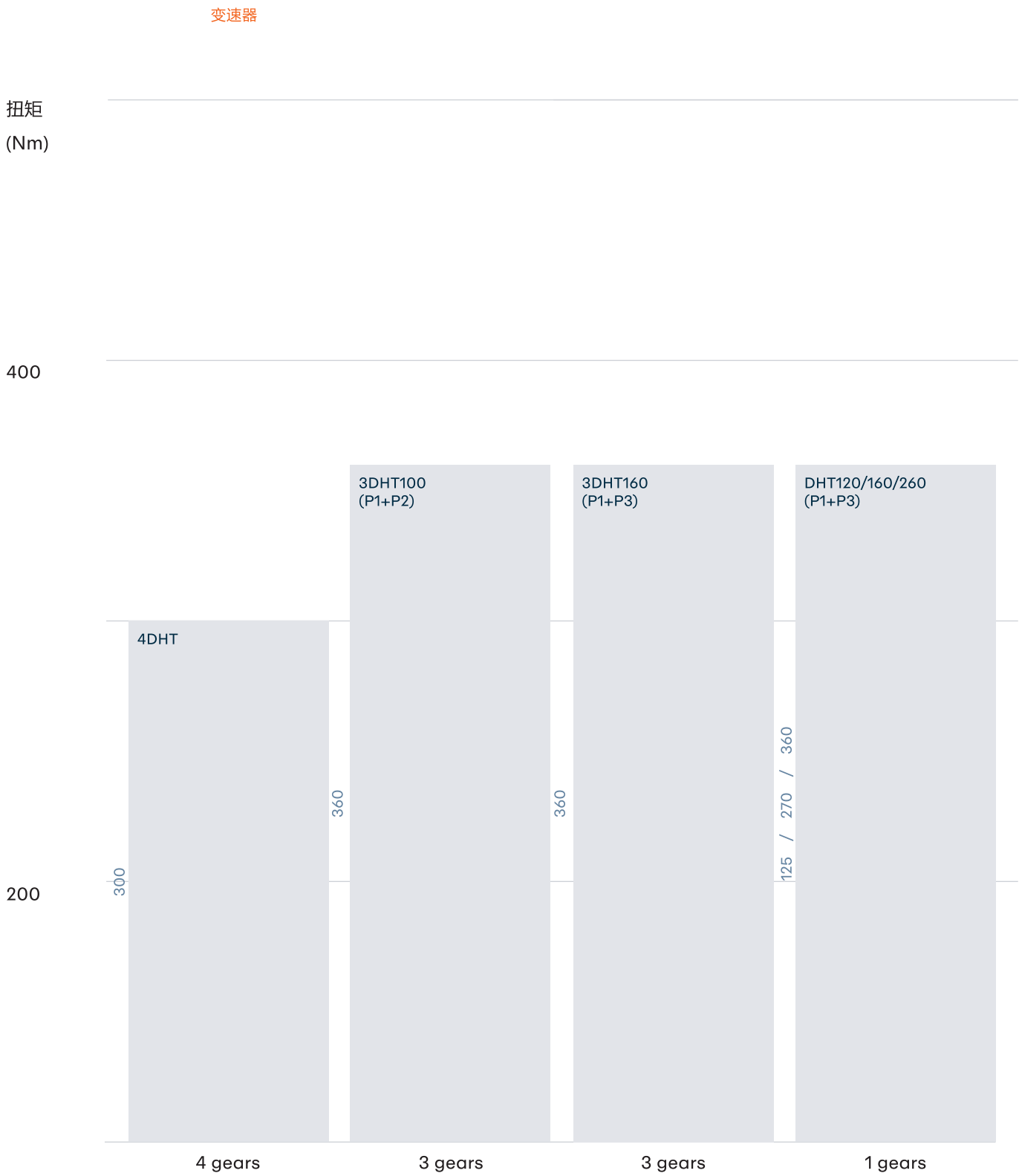
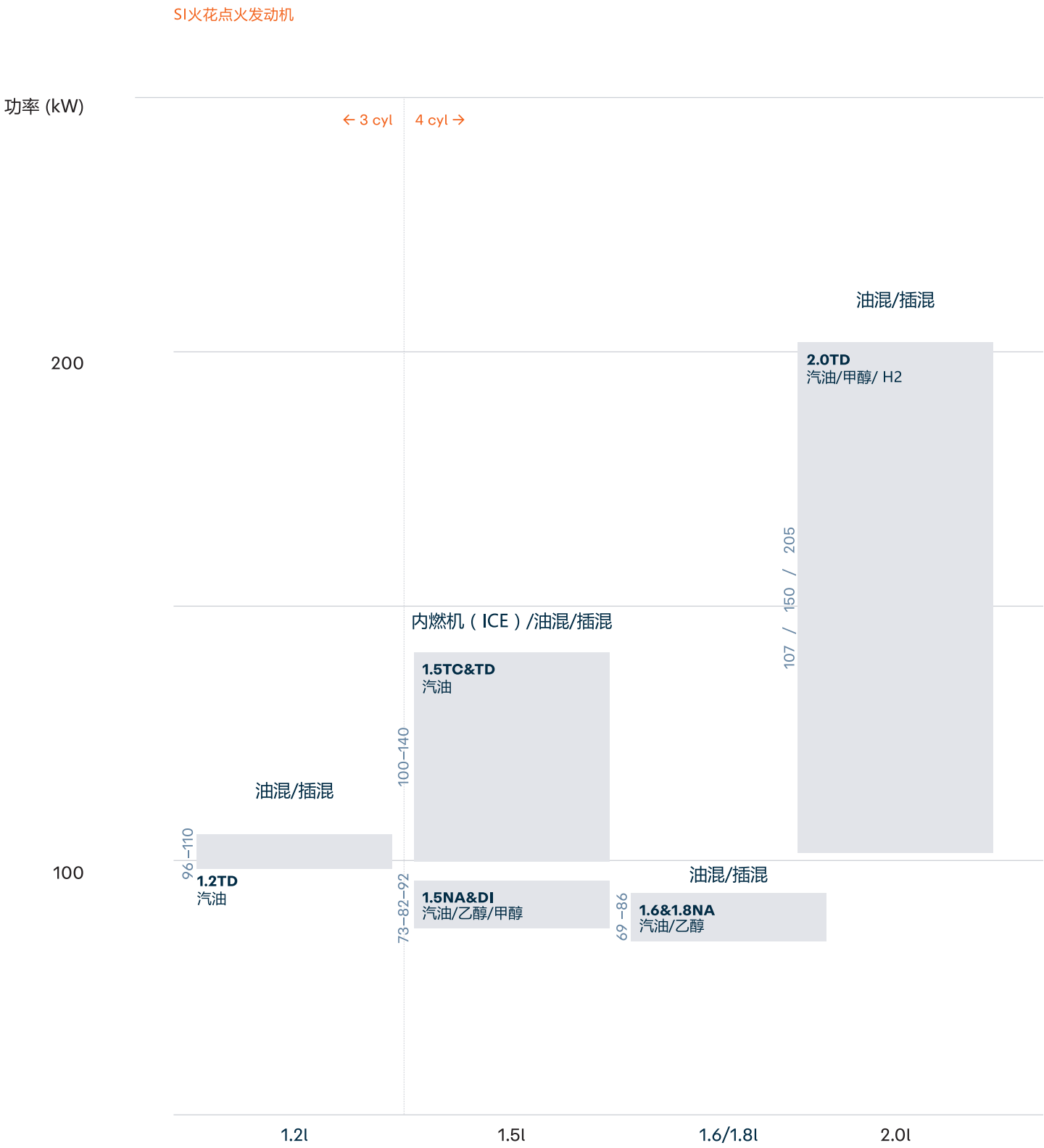
效率

在实际驾驶场景中体现卓越的燃油经济性
突破热力学效率与机械效率极限边界



产品型谱

核心发动机和变速器



性能

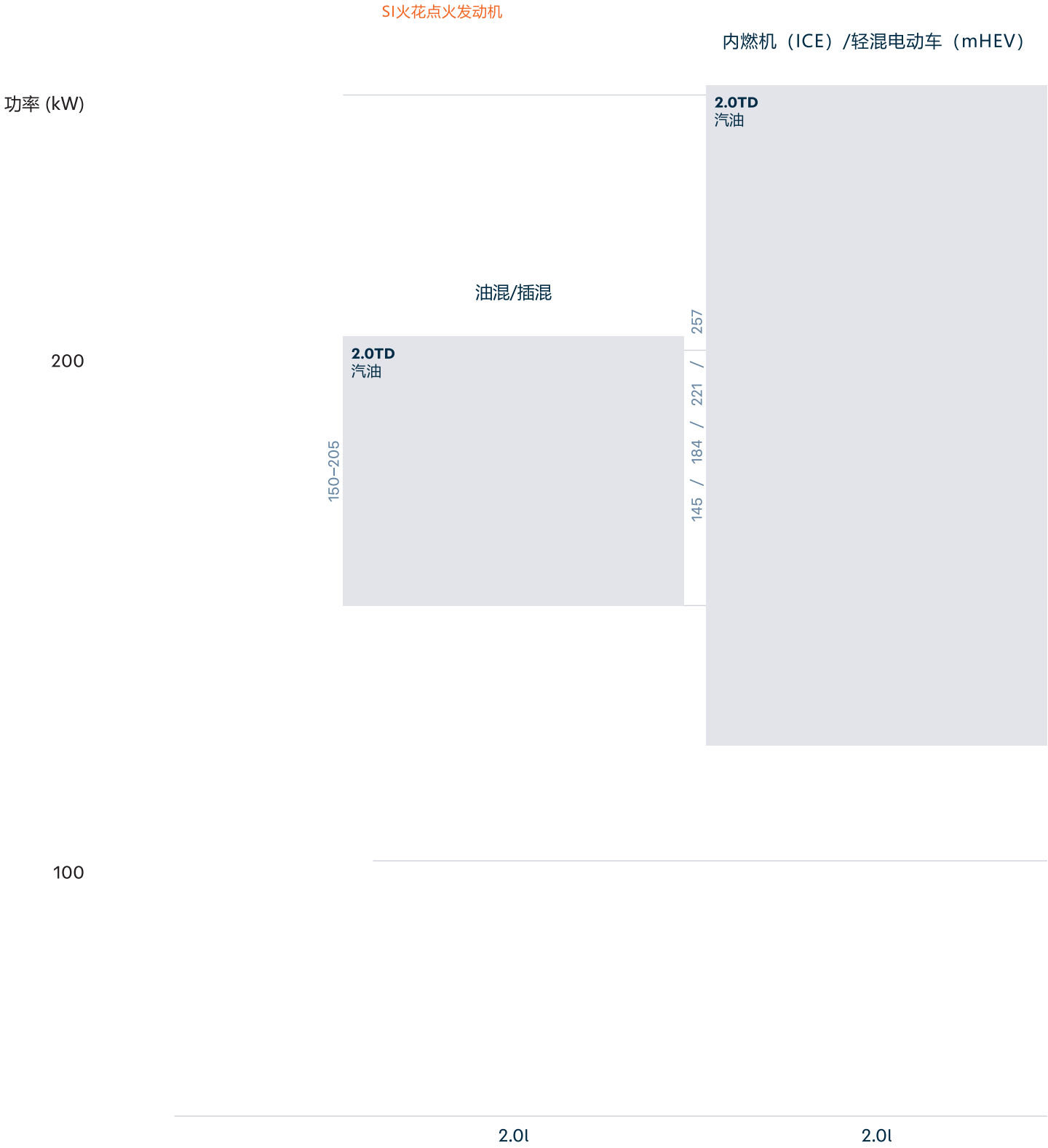
性能

提供超凡的驾控体验与卓越的性能表现
轻量化与耐久性兼备，功率重量比位居行业领先水平



产品型谱

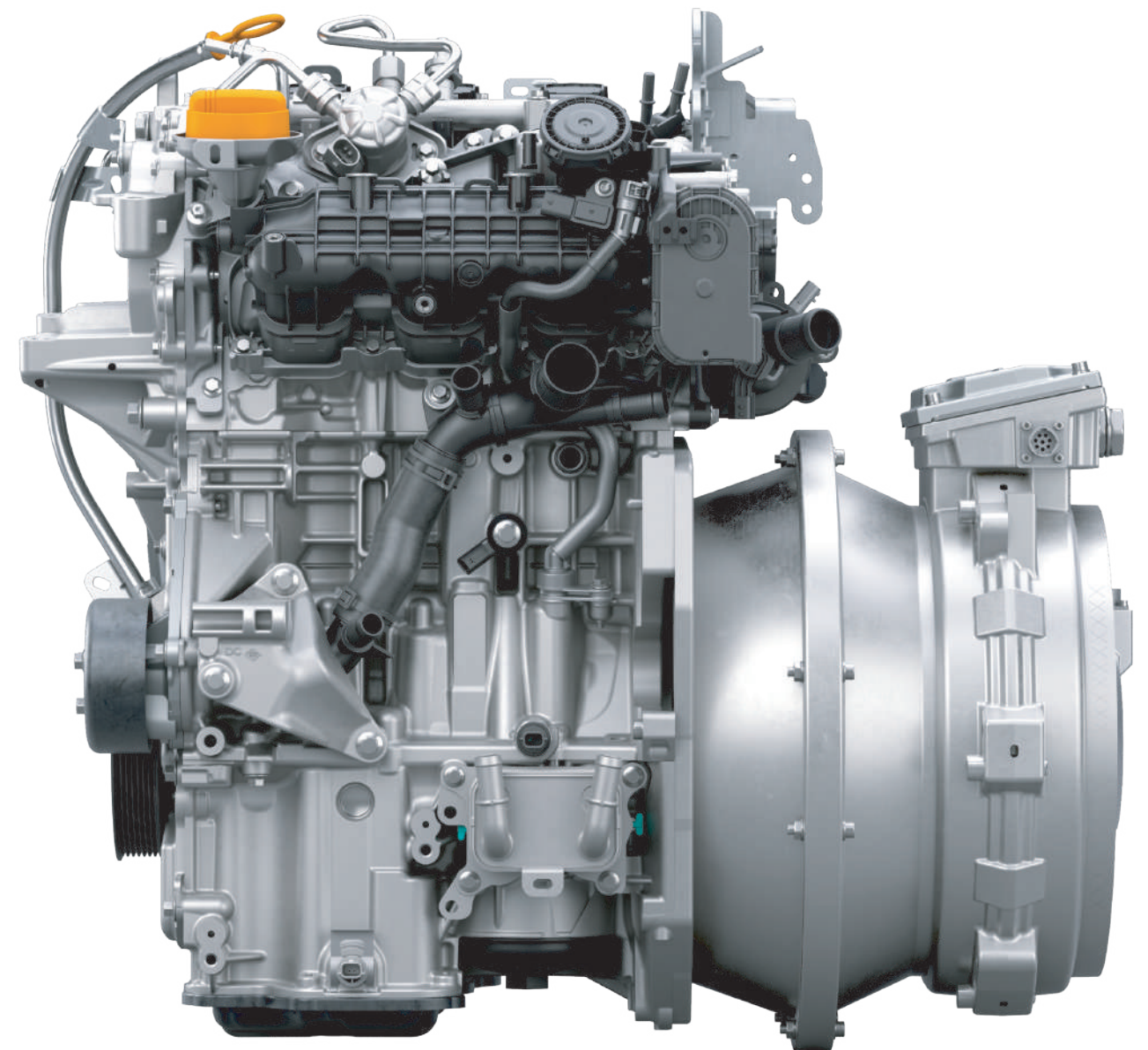
高性能发动机系列



增程

增程器

多车型全域适配，拓展动力适用边界
轻量化紧凑型结构设计，高效能输出兼容多燃料架构



产品型谱

增程器发动机

汽油/甲醇

柴油

功率 (kW)

100

50

31 **2cyl**
汽油

增程

40-70

3cyl
汽油

增程

40-80

4cyl
汽油

增程

50-120

4cyl
汽油

增程

\$50-100

4-cyl
甲醇

增程

0-100

4-cyl
柴油

增程

 $1.5l/2l$

明星产品系列

1.5L T/C DI GASOLINE

适配油混/插混/增程

最大功率： 106kW (5500rpm)

峰值扭矩： 230Nm (2500-4000rpm转速区间)

- 高性能涡轮增压系统
- 米勒循环技术
- 高压压缩比设计
- 集成式排气歧管系统
- 低摩擦设计
- 可变排量机油泵技术
- 静音正时链条
- 电子水泵
- 多路并联分层冷却技术
- 水冷中冷器
- 低压废气再循环

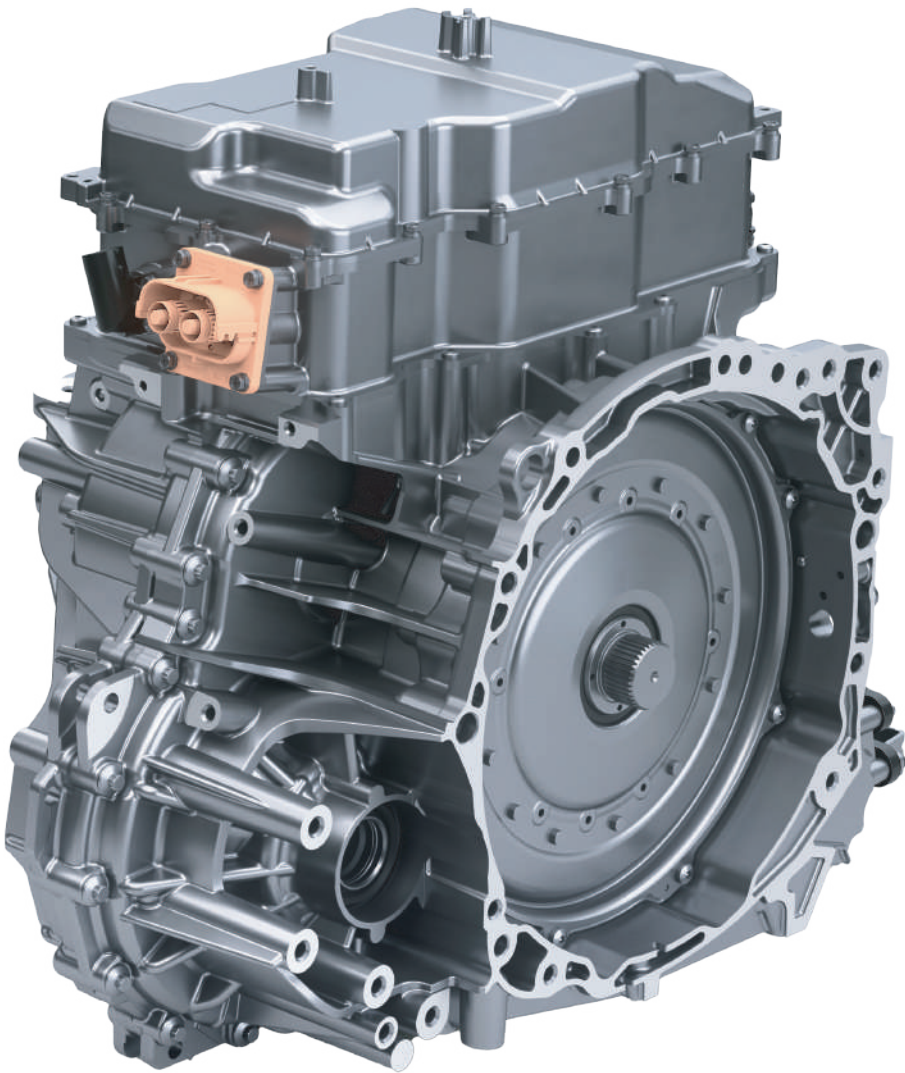


3DHT100

适配油混/插混/增程

最大输出扭矩： 4920Nm
扭矩质量比： 41Nm/kg
轴向长度： 354mm

- 高精度双离合系统
- 双回路制动系统
- 双行星齿轮组机构
- 高敏度涡电流传感装置
- 高低压ETP总成
- 60bar级HCM液压单元
- 智能温控冷却系统
- 动力控制模组(PCM)
- 含油重量120千克
- 自密封式差速器总成
- 超薄壁强化壳体结构
- 双电机系统

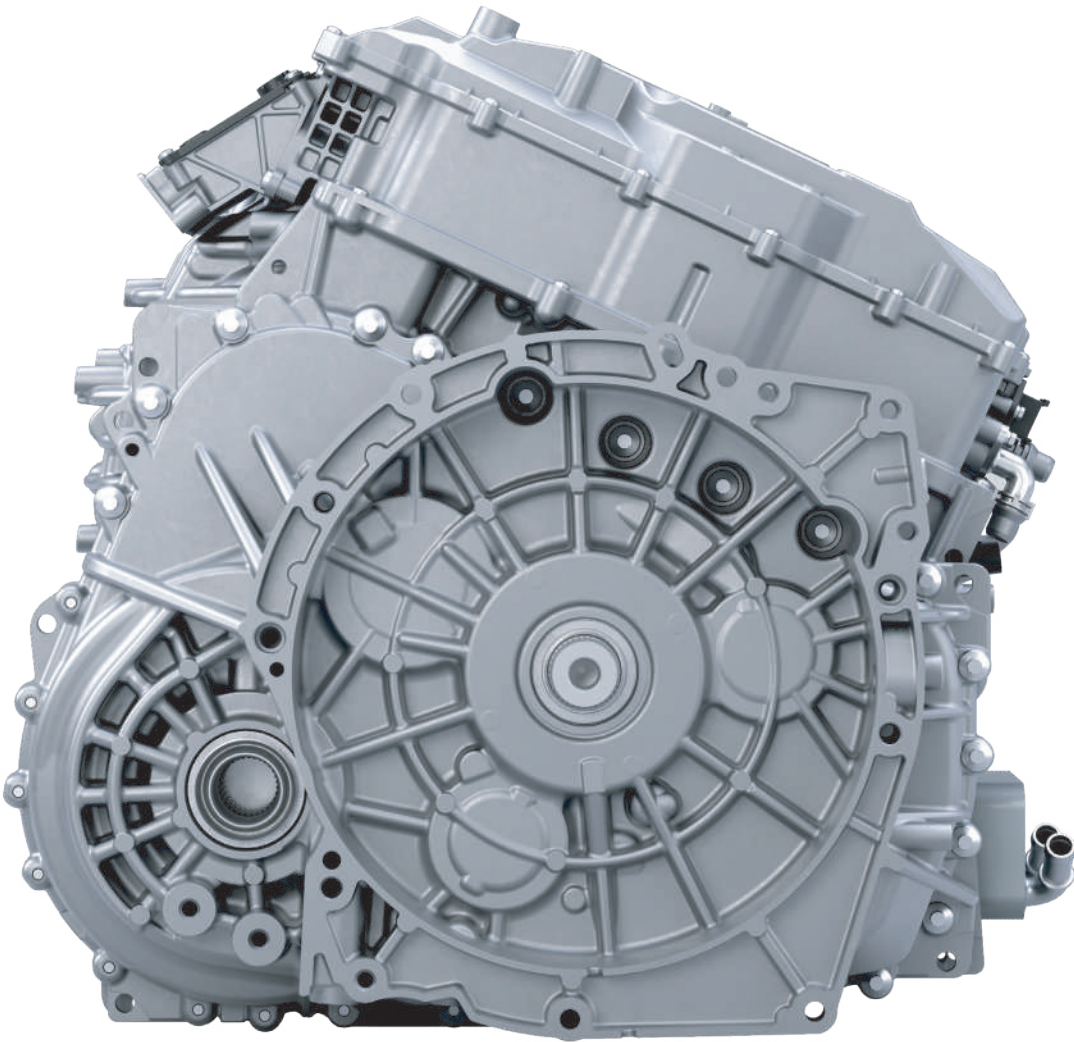


3DHT160

适配油混/插混/增程

最大输出扭矩： 4920Nm
电驱最大扭矩： 4000Nm
P3电机峰值功率： 160kW@380V

- P1/P3双电机架构
- 电子换挡执行机构
- 平行轴齿轮组
- 高精度涡流传感器
- 无刷直流电机集成泵组
- 集成式动力控制中枢(PCM)
- 低粘稠度润滑介质
- 自密封差速器





horse-powertrain.com

salesglobal@horse-powertrain.com

[linkedin.com/company/horse-powertrain](https://www.linkedin.com/company/horse-powertrain)