

1. 发动机参数及专用工具

1.1 技术数据说明

发动机特征:

发动机型号	SQR481H
发动机型式	四缸、水冷、直列双顶置凸轮轴、16 气门、 可控燃烧速率和可变气门正时
汽缸直径 (mm)	81
活塞行程	77.5
排量	1.597
压缩比	10.5
额定功率 (净功率)	87
额定功率转速 (单位)	6200
最大扭矩 (单位)	4300
最大扭矩转速 (单位)	275
最低燃油消耗率 (单位)	275

1.2 专用工具

	<p>发动机悬置支架螺栓拆卸工具：拆卸发动机用。</p>
---	------------------------------

	凸轮轴油封安装工具：安装凸轮轴油封用。
	发动机正时工具：曲轴对正时用。
	适配器： 安装拆卸气门弹簧用（与东方之子专用工具MLR-MD998772A 配合）。
	曲轴后油封安装工具：安装曲轴后油封用。
	曲轴后油封安装手柄：安装曲轴后油封用
	曲轴前油封安装套：安装曲轴前油封用。

	曲轴前油封安装套：安装曲轴前油封用。
	飞轮定位工具：飞轮定位用。
	凸轮轴正时工具：凸轮轴对正时用。
	凸轮轴油封安装工具：安装凸轮轴油封用。
	气门油封导套：安装气门油封用。
	气门油封拆卸工具：拆卸气门油封用。

	<p>离合器从动盘安装工具：离合器从动盘安装定位用。</p>
	<p>皮带轮螺栓拆卸卡具：拆卸皮带轮卡位用。</p>
	<p>吊机：抬发动机用。</p>
	<p>燃油压力表：测量发动机油压用。</p>



1.3 发动机号码的位置

