



## 00 – 技术数据

### 1 技术数据

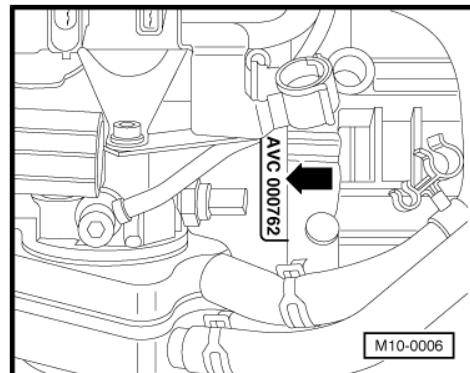
发动机编号 [→ 章 \(页 1\)](#)

发动机特征 [→ 章 \(页 1\)](#)

#### 1.1 发动机编号

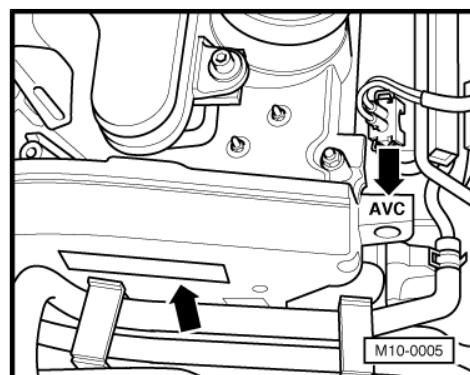
发动机编号最多由 9 个符号组成 (字母数字)。第一部分 (最多 3 位标识字母) 表示“发动机标识字母”，第二部分 (六位) 表示“序列号”。如果代码相同的发动机产量超过 999999 个，则六位符号的第一位由字母代替。

发动机编号 (“发动机标识字母”和“序列号”) 位于发动机和变速箱的分隔缝前部。



您可以在齿形皮带护罩或阀罩的标签上找到“发动机标识字母和发动机编号”。

也可在汽车数据牌上找到发动机标识字母。数据牌位于为顾客定制的保养手册中，同时也在汽车后部的备胎凹坑中或在行李箱底板上。



#### 1.2 发动机特征

发动机标识字母		APH	AVC	AWP
生产日期		02.99 ▶	07.99 ▶	09.01 ▶
排放限值按照		TLEV	D3 标准	LEV
排量	l	1.8	1.8	1.8
功率	kW/rpm	110/5800	110/5800	132/5500
扭矩	Nm/rpm	220/2000 - 4200	220/2000 - 4200	235/2195 - 5000
缸径	Ø mm	81.0	81.0	81.0
行程	mm	86.4	86.4	86.4
压缩比		9.5	9.5	9.5
每气缸气门数		5	5	5
ROZ	至少	95 无铅 <sup>1)</sup>	95 无铅 <sup>1)</sup>	98 无铅 <sup>2)</sup>
喷射装置		发动机电子控制 ME 7.5	发动机电子控制 ME 7.5	发动机电子控制 ME 7.5



发动机标识字母	APH	AVC	AWP
点火装置	发动机电子控制 ME 7.5	发动机电子控制 ME 7.5	发动机电子控制 ME 7.5
防爆震控制	是	是	是
凸轮轴调节	否	否	是
进气切换	否	否	否
自诊断	是	是	是
空燃比控制	是 <sup>3)</sup>	是 <sup>3)</sup>	是 <sup>3)</sup>
尾气催化净化器	是	是	是
废气再循环	否	否	否
增压	是	是	是
二次空气系统	是	是	是

1) 特殊情况下至少 91 ROZ, 但功率会下降

2) 特殊情况下至少 95 ROZ, 但功率会下降

3) 带 2 个氧传感器

发动机标识字母	AWU	AWV	BKF
生产日期	08.00 ▶	07.00 ▶	06.04 ▶
排放限值按照	欧洲四号标准	LEV	ULEV 2
排量	l	1.8	1.8
功率	kW/rpm	110/5800	110/5700
扭矩	Nm/rpm	220/2000 - 4200	220/1750 - 4600
缸径	∅ mm	81.0	81.0
行程	mm	86.4	86.4
压缩比		9.5	9.5
每气缸气门数		5	5
ROZ	至少	95 无铅 <sup>4)</sup>	95 无铅 <sup>5)</sup>
喷射装置	发动机电子控制 ME 7.5	发动机电子控制 ME 7.5	发动机电子控制 ME 7.1.1
点火装置	发动机电子控制 ME 7.5	发动机电子控制 ME 7.5	发动机电子控制 ME 7.1.1
防爆震控制	是	是	是
凸轮轴调节	是	是	是
进气切换	否	否	否
自诊断	是	是	是
空燃比控制	是 <sup>6)</sup>	是 <sup>6)</sup>	是 <sup>7)</sup>
废气触媒转换器	是	是	是
废气再循环	否	否	否
增压	是	是	是
二次空气系统	是	是	是

4) 特殊情况下至少 91 ROZ, 但功率会下降

5) 特殊情况下至少 95 ROZ, 但功率会下降

6) 带 2 个氧传感器

7) 带 3 个氧传感器



<b>发动机标识字母</b>		<b>BNU</b>	
生产日期		06.04 ▶	
排放限值按照		ULEV 2	
排量	l	1.8	
功率	kW/rpm	132/5500	
扭矩	Nm/rpm	235/1950 - 5000	
缸径	Ø mm	81.0	
行程	mm	86.4	
压缩比		9.5	
每气缸气门数		5	
ROZ	至少	98 无铅 <sup>8)</sup>	
喷射装置		发动机电子控制 ME 7.1.1	
点火装置		发动机电子控制 ME 7.1.1	
防爆震控制		是	
凸轮轴调节		是	
进气切换		否	
自诊断		是	
空燃比控制		是 <sup>9)</sup>	
废气触媒转换器		是	
废气再循环		否	
增压		是	
二次空气系统		是	

8) 特殊情况下至少 95 ROZ, 但功率会下降

9) 带 3 个氧传感器