



# 1 发动机概述

	发动机	汽油发动机	柴油发动机	汽油发动机
发动机代码：		AEG	ALH	APH
生产日期	从	02.98	10.97	02.99
	至	2002	2004	2001
气缸数量 / 每个气缸气门数		4 / 2	4 / 2	4 / 5
排量	l	2.0	1.9	1.8
功率	kW/rpm	85/5200	66/3750	110/5700
扭矩	Nm/rpm	165/2400	210/1900	220/2000 - 4200
缸径	Ø mm	82.5	79.5	81.0
行程	mm	92.8	95.5	86.4
压缩比		10.5	19.5	9.5
喷射装置 / 点火装置		Motronic M 5.9.2	TDI	发动机电子控制 ME 7.5
ROZ	至少	91 无铅	---	95 号超级无铅汽油 <sup>1)</sup>
CZ	至少	---	49	---
泄漏诊断系统 ( 例如美规汽车 )		是	否	是
车载诊断系统		是	否	是

	发动机	汽油发动机	汽油发动机	汽油发动机
发动机代码：		APK	AQN	AQY
生产日期	从	11.98	10.00	11.98
	至	2002	2004	2003
气缸数量 / 每个气缸气门数		4 / 2	5 / 4	4 / 2
排量	l	2.0	2.3	2.0
功率	kW/rpm	85/5200	125/6200	85/5200
扭矩	Nm/rpm	170/2400	220/3300	170/2400
缸径	Ø mm	82.5	81.0	82.5
行程	mm	92.8	90.3	92.8
压缩比		10.5	10.5	10.5
喷射装置 / 点火装置		Motronic M 5.9.2	发动机电子控制 ME 7.1	Motronic M 5.9.2
ROZ	至少	95 号无铅汽油 <sup>1)</sup>	98 号超级无铅汽油 <sup>2)</sup>	95 号无铅汽油 <sup>1)</sup>
CZ	至少	---	---	---
泄漏诊断系统 ( 例如美规汽车 )		否	否	否
车载诊断系统		否	是	是

1) 也允许使用普通无铅辛烷值为 91 的汽油，但是会降低功率。

2) 也允许使用超级无铅辛烷值为 95 的汽油，但是会降低功率。

	发动机	柴油发动机	汽油发动机	汽油发动机
发动机代码：		ATD	AVC	AVH
生产日期	从	02.00	07.99	08.00
	至	2004	2001	2003
气缸数量 / 每个气缸气门数		4 / 2	4 / 5	4 / 2



	发动机	柴油发动机	汽油发动机	汽油发动机
排量	l	1.9	1.8	2.0
功率	kW/rpm	74/4000	110/5700	85/5400
扭矩	Nm/rpm	240/1800-2400	210/1750 - 4600	165/2600
缸径	Ø mm	79.5	81.0	82.5
行程	mm	95.5	86.4	92.8
压缩比		19.0	9.5	10.0
喷射装置 / 点火装置		TDI ( 泵喷嘴系统 )	发动机电子控制 ME 7.5	发动机电子控制 ME 7.5
ROZ	至少	---	95 号超级无铅汽油 <sup>3)</sup>	91 无铅
CZ	至少	49	---	---
泄漏诊断系统 ( 例如美规汽车 )		否	是	是
车载诊断系统		否	是	是

	发动机	汽油发动机	汽油发动机	汽油发动机
发动机代码 :		AWH	AWP	AWU
生产日期	从	12.99	09.01	08.00
	至	2001	2004	2004
气缸数量 / 每个气缸气门数		4 / 2	4 / 5	4 / 5
排量	l	1.6	1.8	1.8
功率	kW/rpm	74/5600	132/5500	110/5700
扭矩	Nm/rpm	145/3800	235/2190 - 5000	210/1750 - 4600
缸径	Ø mm	81.0	81.0	81.0
行程	mm	77.4	86.4	86.4
压缩比		10.3	9.5	9.5
喷射装置 / 点火装置		SIMOS 3.3	发动机电子控制 ME 7.5	发动机电子控制 ME 7.5
ROZ	至少	95 号超级无铅汽油 <sup>3)</sup>	95 号无铅汽油 <sup>3)</sup>	95 号无铅汽油 <sup>3)</sup>
CZ	至少	---	---	---
泄漏诊断系统 ( 例如美规汽车 )		否	是	是
车载诊断系统		否	是	是

3) 也允许使用普通无铅辛烷值为 91 的汽油，但是会降低功率。

	发动机	汽油发动机	柴油发动机	汽油发动机
发动机代码 :		AWV	AXR	AYD
生产日期	从	07.00	06.03	07.00
	至	2004		2003
气缸数量 / 每个气缸气门数		4 / 5	4 / 2	4 / 2
排量	l	1.8	1.9	1.6
功率	kW/rpm	110/5700	74/4000	75/5600
扭矩	Nm/rpm	220/1750 - 4600	240/1800-2400	148/3800
缸径	Ø mm	81.0	79.5	81.0



发动机	汽油发动机	柴油发动机	汽油发动机
行程	mm	86.4	95.5
压缩比	9.5	19.0	10.2
喷射装置 / 点火装置	发动机电子控制 ME 7.5	TDI ( 泵喷嘴系统 )	SIMOS 3.3
ROZ	至少	95 号无铅汽油 <sup>4)</sup>	95 号无铅汽油 <sup>4)</sup>
CZ	至少	---	---
泄漏诊断系统 ( 例如美规汽车 )	是	否	否
车载诊断系统	是	是	是

发动机	汽油发动机	汽油发动机	汽油发动机
发动机代码 :	AZG	AZJ	BDC
生产日期	从	10.00	05.01
	至	2003	2004
气缸数量 / 每个气缸气门数	4 / 2	4 / 2	4 / 2
排量	l	2.0	2.0
功率	kW/rpm	85/5400	85/5400
扭矩	Nm/rpm	165/2600	172/3200
缸径	Ø mm	82.5	82.5
行程	mm	92.8	92.8
压缩比	10.0	11.5	10.0
喷射装置 / 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
ROZ	至少	91 无铅	95 号无铅汽油 <sup>4)</sup>
CZ	至少	---	---
泄漏诊断系统 ( 例如美规汽车 )	是	否	是
车载诊断系统	是	是	是

4) 也允许使用普通无铅辛烷值为 91 的汽油，但是会降低功率。

发动机	汽油发动机	汽油发动机	汽油发动机
发动机代码 :	BEJ	BCA	BER
生产日期	从	09.01	05.01
	至	2003	2004
气缸数量 / 每个气缸气门数	4 / 2	4 / 4	4 / 2
排量	l	2.0	1.4
功率	kW/rpm	85/5400	55/5000
扭矩	Nm/rpm	165/2600	128/3300
缸径	Ø mm	82.5	76.5
行程	mm	92.8	75.6
压缩比	10.3	10.5	11.5
喷射装置 / 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
ROZ	至少	87 无铅	95 号无铅汽油 <sup>5)</sup>



发动机	汽油发动机	汽油发动机	汽油发动机
CZ	至少	---	---
泄漏诊断系统 (例如美规汽车)	是	否	否
车载诊断系统	是	是	是

发动机	柴油发动机	汽油发动机	汽油发动机
发动机代码 :	BEW	BEV	BFS
生产日期	从	08.03	06.03
	至	2004	03.02
气缸数量 / 每个气缸气门数	4 / 2	4 / 2	4 / 2
排量	l	1.9	2.0
功率	kW/rpm	74/4000	85/5400
扭矩	Nm/rpm	240/1800-2400	165/2600
缸径	Ø mm	79.5	82.5
行程	mm	95.5	92.8
压缩比	19.0	10.0	10.2
喷射装置 / 点火装置	TDI (泵喷嘴系统)	发动机电子控制 ME 7.5	SIMOS 3.3
ROZ	至少	91 无铅	95 号无铅汽油 <sup>5)</sup>
CZ	至少	49	---
泄漏诊断系统 (例如美规汽车)	是	是	否
车载诊断系统	是	是	是

5) 也允许使用普通无铅辛烷值为 91 的汽油，但是会降低功率。

发动机	汽油发动机	汽油发动机	汽油发动机
发动机代码 :	BGD	BHP	BKF
生产日期	从	06.03	06.03
	至	2004	2004
气缸数量 / 每个气缸气门数	4 / 2	4 / 2	4 / 5
排量	l	2.0	2.0
功率	kW/rpm	85/5400	85/5400
扭矩	Nm/rpm	170/3000	165/2600
缸径	Ø mm	82.5	82.5
行程	mm	92.8	92.8
压缩比	10.3	11.5	9.5
喷射装置 / 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
ROZ	至少	91 无铅	87 无铅
CZ	至少	---	---
泄漏诊断系统 (例如美规汽车)	是	是	是
车载诊断系统	是	是	是

6) 也允许使用普通无铅辛烷值为 91 的汽油，但是会降低功率。