

1. 规格

1.1 温度与电阻

° C	° F	欧
温度与电阻值（近似值）		
150	302	47
140	284	60
130	266	77
120	248	100
110	230	132
100	212	177
90	194	241
80	176	332
70	158	467
60	140	667
50	122	973
45	113	1,188
40	104	1,459
35	95	1,802
30	86	2,238
25	77	2,796
20	68	3,520
15	59	4,450
10	50	5,670
5	41	7,280
0	32	9,420
- 5	23	12,300
- 10	14	16,180
- 15	5	21,450
- 20	- 4	28,680
- 30	- 22	52,700
- 40	- 40	100,700

1.2 海拔与大气压力

海拔（米）	海拔（英尺）	大气压力（千帕）
与当地气象台联系或参阅其它资料，确定您所在地区的海拔高度。		
4,267	14,000	56-64
3,962	13,000	58-66
3,658	12,000	61-69
3,353	11,000	64-72
3,048	10,000	66-74
2,743	9,000	69-77
2,438	8,000	71-79
2,134	7,000	74-82
1,829	6,000	77-85
1,524	5,000	80-88
1,219	4,000	83-91
914	3,000	87-95
610	2,000	90-98
305	1,000	94-102
0	0（海平面）	96-104
- 305	- 1,000	101-105

1.3 点火系统规格

应用	规格	
	公制	英制
点火顺序	1-3-4-2	
点火正时	5° (BTDC)	
点火类型	直接点火系统	
火花塞间隙	1.0 -1.1 毫米	0.039-0.043 英寸
火花塞制造商	TORCH	
火花塞型号	K6RF-11	
凸轮轴位置传感器螺栓	7 牛·米	62 磅英寸
曲轴位置传感器固定螺栓	6.5 牛·米	58 磅英寸
电子点火系统点火线圈固定螺栓	10 牛·米	89 磅英寸
发动机控制模块螺栓	12 牛·米	106 磅英寸
发动机冷却液温度传感器	17.5 牛·米	13 磅英尺
发动机底罩螺栓	3.5 牛·米	31 磅英寸
蒸发排放碳罐法兰螺栓	4 牛·米	35 磅英寸
蒸发排放碳罐护盖	8 牛·米	71 磅英寸
燃油滤清器安装架总成螺栓	4 牛·米	35 磅英寸
燃油分配管固定螺栓	25 牛·米	18 磅英尺
燃油箱固定螺栓	24 牛·米	17 磅英尺
怠速空气控制阀固定螺栓	3 牛·米	27 磅英寸
点火线圈固定螺栓	10 牛·米	89 磅英寸
爆震传感器螺栓	20 牛·米	15 磅英尺
进气歧管绝对压力传感器螺栓	8 牛·米	71 磅英寸
氧传感器	43 牛·米	31 磅英尺
节气门体固定螺母	15 牛·米	11 磅英尺

1.4 紧固件紧固规格

应用	规格	
	公制	英制
凸轮轴位置传感器螺栓	7 牛·米	62 磅英寸
曲轴位置传感器固定螺栓	6.5 牛·米	58 磅英寸
电子点火系统点火线圈固定螺栓	10 牛·米	89 磅英寸
发动机控制模块螺栓	12 牛·米	106 磅英寸
发动机冷却液温度传感器	17.5 牛·米	13 磅英尺
发动机底罩螺栓	3.5 牛·米	31 磅英寸
蒸发排放碳罐法兰螺栓	4 牛·米	35 磅英寸
蒸发排放碳罐护盖	8 牛·米	71 磅英寸
燃油滤清器安装架总成螺栓	4 牛·米	35 磅英寸
燃油分配管固定螺栓	25 牛·米	18 磅英尺
燃油箱固定螺栓	24 牛·米	17 磅英尺
怠速空气控制阀固定螺栓	3 牛·米	27 磅英寸
点火线圈固定螺栓	10 牛·米	89 磅英寸
爆震传感器螺栓	20 牛·米	15 磅英尺
进气歧管绝对压力传感器螺栓	8 牛·米	71 磅英寸
氧传感器	43 牛·米	31 磅英尺
节气门体固定螺母	15 牛·米	11 磅英尺

1.5 燃油系统规格

应用	规格	
	公制	英制
燃油箱容量	60 升	15.85 加仑
燃油供油系统	多点燃油喷射式(MPI)	
燃油加注类型	芯式	
燃油泵类型	电动马达泵	
燃油使用	90 号以上燃油	

所有发动机仅使用无铅燃油。必须使用无铅燃油，才能保证排放控制系统的正常工作。使用无铅燃油还可减少火花塞积碳，延长发动机机油寿命。使用含铅燃油违反排放保修范围。燃油应符合美国ASTM D4814 规格或加拿大CGSB 3.5 M93 规格。所有发动机均采用无铅燃油，最小 $U(R+M)/2e$ （泵）辛烷值为87，其中R=研究法辛烷值，M=马达法辛烷值。

乙醇

可使用添加乙醇的燃油，但乙醇容积含量不得超过10%。

甲醇

禁止使用含有甲醇的燃油。甲醇能腐蚀金属零件，损坏燃油系统的塑料和橡胶件。

烷基叔丁基醚(MTBE)

可用含烷基叔丁基醚(MTBE) 的燃油，但容积含量不得超过15%。