

项目	测量	条件	技术规格
尺寸	整车长	欧洲车型	4,575 mm (180.1 in.)
		KQ (RVI)	4,535 mm (178.5 in.)
		KQ (RVSi)	4,565 mm (179.7 in.)
		KH (南美)	4,535 mm (178.5 in.)
		KH (中国)	4,570 mm (179.9 in.)
		KK (LX)	4,535 mm (178.5 in.)
		KK (EX)	4,550 mm (179.1 in.)
		KM	4,550 mm (179.1 in.)
		KU	4,535 mm (178.5 in.)
		KY (RVI)	4,555 mm (179.3 in.)
		KY (RVSi)	4,570 mm (179.9 in.)
	整车宽		1,780 mm (70.1 in.)
	整车高		1,710 mm (67.3 in.)
	轴距		2,620 mm (103.1 in.)
	轮距	前	1,535 mm (60.4 in.)
后		1,540 mm (60.6 in.)	
乘坐容量		5 人	
重量	车辆自重	欧洲车型	1,458-1,542 kg (3,214-3,399 lbs)
		KQ	1,475-1,515 kg (3,252-3,340 lbs)
		KH (中国)	1,495-1,520 kg (3,296-3,351 lbs)
		KY	1,470-1,505 kg (3,241 -3,318 lbs)
		KU	1,480-1,495 kg (3,263-3,296 lbs)
		KH (南美), KK, KM, KN, KP KT, KW	1,440-1,510 kg (3,175-3,329 lbs)
		最大允许重量	M/T
		A/T	1,960 kg (4,321 lbs)
	最大装备重量 (ADR)	M/T	1,910 kg (4,211 lbs)
		A/T	1,940 kg (4,277 lbs)

(续)

设计技术规格

(续)

项目	测量	条件	技术规格	
发动机	类型		水冷、四冲程 DOHC VTEC 发动机	
	气缸排列		直列、四缸、横向排列	
	缸孔和冲程	K20A4、K20A5 型发动机		86 X 86 mm (3.39 X 3.39 in.)
		K24A1 型发动机		87 X 99 mm (3.43 X 3.90 in.)
	排量	K20A4, K20A5 型发动机		1,998 cm ³ (122 cu in.)
		K24A1 型发动机		2,354 cm ³ (143 cu in.)
	压缩比	K20A4, K20A5 型发动机		9.8
		K24A1 型发动机		9.6
	配气机构			链条传动、DOHC VTEC 每缸四个气门
	润滑系统			强制湿式油底壳、旋轮线泵
	油泵排量	发动机转速为 6,000 rpm (min ⁻¹)		54.3 ℓ (57.4 US qt, 47.8 Imp qt)/分钟
	水泵排量	发动机转速为 6,000 rpm (min ⁻¹)		82 ℓ (87 US qt, 72 Imp qt)/分钟
	所需的燃油	K20A4 型发动机 欧洲车型		理论辛烷值为 95 或更高的无铅汽油
		K20A4 型发动机 欧洲以外车型		理论辛烷值为 91 或更高的无铅汽油
K20A5 型发动机 KP KT 车型			理论辛烷值为 91 或更高的含铅汽油	
K20A5 型发动机 KW 车型			理论辛烷值为 88 或更高的含铅汽油	
K24A1 型发动机			理论辛烷值为 91 或更高的无铅汽油	
起动机	类型		齿轮减速	
	正常输出	K20A4 (KZ 车型) 型发动机		1.0 kW
		K20A4 (KE、KG、KR、KS 车型) 型发动机		1.1 kW
		K20A4 (KE、KG、KR、KS、KZ 以外车型)、K20A5 型发动机		1.2kW
		K24A1 型发动机		1.6kW
	正常电压		12 V	
	额定时间		30 秒	
转动方向		从齿轮端看为顺时针方向		
离合器	离合器类型	M/T	单离合器盘干燥、膜片弹簧	
		A/T	配备有锁定离合器的三件液力变扭器	
	离合器摩擦面面积	M/T	174 cm ² (26.97 sq in.)	
Z2C1、Z2M1 手动变速箱	类型		同步、五个前进档，一个倒档	
	初级减速		直接 1:1	
	传动比	一档		3.533
		二档		1.769
		三档		1.212
		四档		0.921
		五档		0.714
		倒档		3.583
	分动器齿轮	类型		准双曲面齿轮
		传动比		0.904
差速器最终传动齿轮	类型		单螺旋齿轮	
	传动比		5.062	

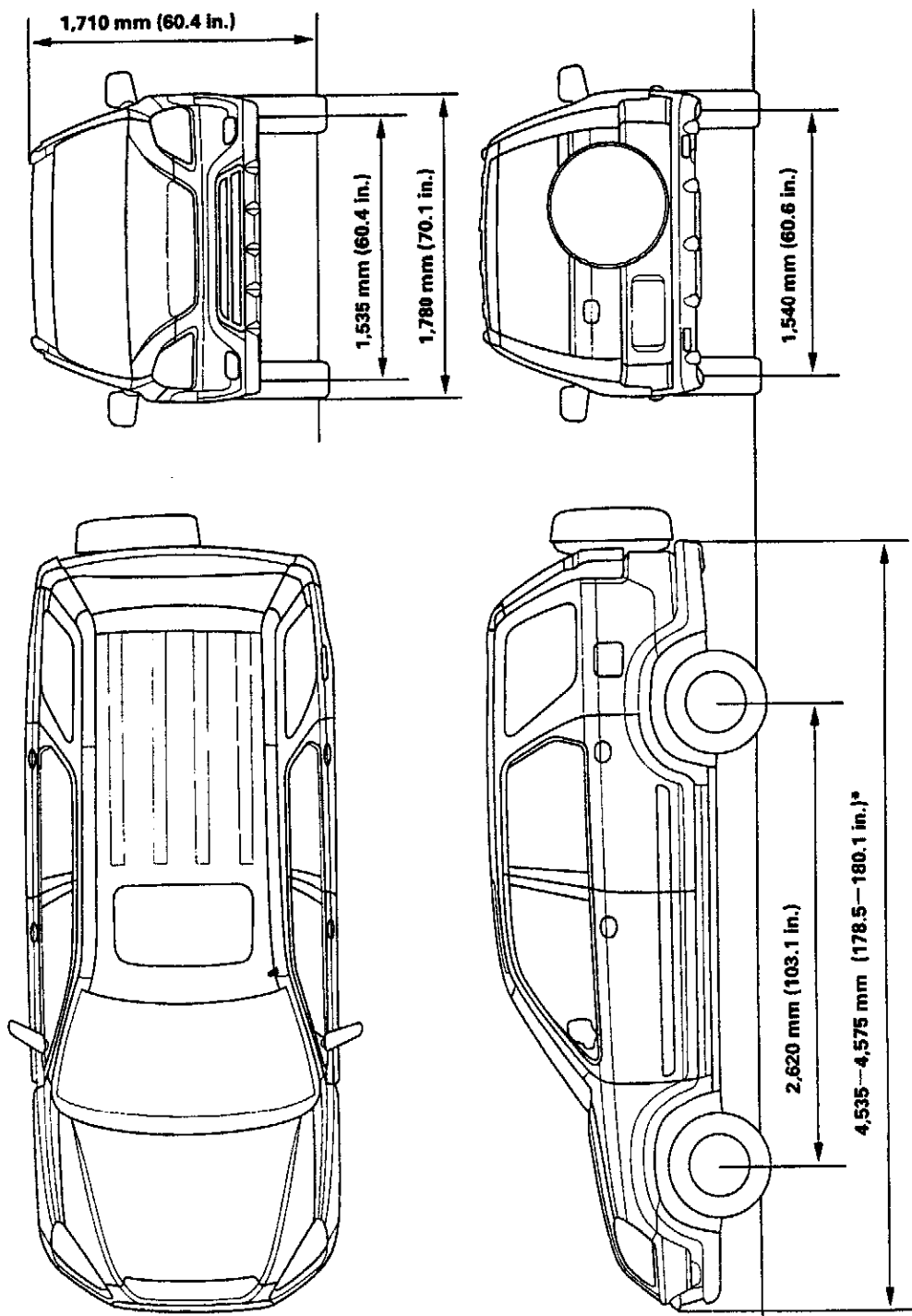
项目	测量	条件	技术规格	
Z2M3 手动变速箱	类型		同步、五个前进档，一个倒档	
	初级减速		直接 1:1	
	传动比	一档		3.533
		二档		1.880
		三档		1.212
		四档		0.921
		五档		0.738
		倒车档		3.583
	分动器齿轮	类型		准双曲面齿轮
		传动比		0.904
差速器最终传动齿轮	类型		单螺旋齿轮	
	传动比		4.764	
自动变速箱	类型		电子控制自动变速箱，四个前进档、一个倒档	
	初级减速		直接 1:1	
	传动比 K20A4、K20A5 型发动机	一档		2.684
		二档		1.534
		三档		1.081
		四档		0.695
		倒车档		2.000
		传动比 K24A1 型发动机	一档	
	二档		1.534	
	三档		1.974	
	四档		0.638	
	倒车档		2.000	
	分动器齿轮	类型		准双曲面齿轮
		传动比		0.904
	差速器最终传动齿轮	类型		单螺旋齿轮
		K20A4、K20A5 型发动机		4.562
		K24A1 型发动机		4.437
转向系统	类型		辅助动力，齿条齿轮型	
	总传动比		15.06	
	自止动点到止动点的可转距离		2.64	
	方向盘直径		360 mm (14.2 in.)	
悬挂系统	类型	前部	配备有稳定杆、螺旋弹簧的独立支柱式	
		后部	双叉杆式	
	减震器	前部	伸缩、液压氮充气	
		后部	伸缩、液压氮充气	
车轮定位	外倾角	前部	0°	
		后部	-1°	
	主销后倾角	前部	1°45'	
	总前束	前部	0 mm (0 in.)	
		后部	2 mm (1/16 in.) 以内	
制动系统	主制动类型	前部	助力自调节风冷盘式	
		后部	助力自调节实心盘式	
	驻车制动类型		机械作动，后两轮制动	
	制动片摩擦表面积	前部	42 cm ² (6.5 sq in.) x 2	
		后部	21 cm ² (3.3 sq in.) x 2	
制动蹄摩擦表面积	后部	49.0 cm ² (7.60 sq in.) x 2		

设计技术规格

(续)

项目	测量	条件	技术规格
轮胎	前后轮胎尺寸		205/70R15 95S
	备胎尺寸	常规型	205/70R15 95S
		小型	T145/80 D16
空调	压缩机	类型	涡型
		缸号	—
		容量	85.7 ml (5.23 cu in.)/rev.
		最大转速	12,000 rpm (min ⁻¹)
		润滑油容量	130 ml (4 1/3 fl oz)
		润滑油型号	ND-OIL8
	冷凝器	类型	皱纹状散热片
	蒸发器	类型	皱纹状散热片
	鼓风机	类型	热风风扇
		电机类型	220W/12V
		转速控制	无级变速
		最大容量	480 m ³ (16.900 cu ft)/h
	温度控制装置		空气混调型
	压缩机离合器	类型	干式、单板、凸面皮带驱动
		20°C(68°F)时的电量消耗	12 V 最大为 42 W
制冷剂	类型	HFC-134a (R-134a)	
	容量	650-700 g (22.9-24.7 oz)	
电气部件额定值	电瓶		12 V-36 AH/5 HR, 12 V-45 AH/20 HR
	起动机		12 V-1.2 kW, 1.6 kW
	交流发电机		12 V-90 A
	保险	发动机盖下保险/继电器盒	100 A, 40 A, 30 A, 20 A, 15 A, 10 A
		仪表板下保险/继电器盒	30 A, 20 A, 15 A, 10 A, 7.5 A
	灯泡	前大灯远光灯	12 V-60 W
		前大灯近光灯	12 V-55 W
		前转向信号灯	12 V-21 W
		前侧标志灯	12 V-5 W
		前驻车灯	12 V-5 W
		后转向信号灯	12 V-21 W
		侧转向信号灯	12 V-5 W
		制动/尾灯	12 V-21/5 W
		尾灯	12 V-5 W(台湾车型除外), 12 V-3 此之外 CP (台湾车型)
		后雾灯	12 V-21 W
		前雾灯	12 V-51 W
		高位制动灯	12 V-21 W
		倒车灯	12 V-21 W
		牌照灯	12 V-5 W
		车顶灯	12 V-8 W
	无车顶托架的聚光灯	12 V-8 W	
	有车顶托架的聚光灯	12 V-4 CP	
	仪表灯	12 V-1.4 W	
	指示灯	LED, 12 V-1.4 W	

车体技术规格



* : 整车长: 参阅《设计技术规格》(2-15 页)。