

1. 概述

1.1 说明书

发动机罩	类型	后铰链, 固定负荷型
前门	构造	前铰接、全车门构造
	调节系统	X-臂式
	锁止系统	销-叉式
后门	构造	前铰接、全车门构造
	调节系统	X-臂式
	锁止系统	销-叉式
行李箱盖	类型	内铰链, 扭杆
座椅安全带	前	配备紧急锁紧式收缩装置 (E.L.R) 的 3 点式
	后	3 点式, (中央) 2 点式

1.2 规定扭矩

	项目	N.m	kgf.m	lb-ft
发动机罩	发动机盖铰链到车身	21.6~26.5	2.2~2.7	15.9~19.5
	发动机盖铰链到发动机盖	21.6~26.5	2.7~2.7	15.9~19.5
	发动机盖保险钩到车身	6.9~8.8	0.7~1.1	5.1~8.0
行李箱盖	行李箱盖锁扣	6.9~10.8	0.7~1.1	5.1~8.0
	行李箱盖锁扣	6.9~10.8	0.7~1.1	5.1~8.0
前、后车门	车门铰链到车身	34.3~41.2	3.5~4.2	25.3~30.4
	车门铰链到车门	21.6~26.5	2.2~2.7	15.9~19.5
	车门门眼	16.7~21.6	1.7~2.2	12.3~15.9
	限位器至车身	16.7~21.6	1.7~2.2	12.3~15.9
	限位器至车门	16.7~21.6	0.7~1.1	5.1~8.0
座椅	前座椅固定螺栓	6.9~10.8	3.5~5.5	25.3~39.8
安全带	前安全带高度调节器	39.2~53.9	4.0~5.5	28.9~39.8
	前安全带扣环固定螺栓	39.2~53.9	4.0~5.5	28.9~39.8

	前安全带支座固定螺栓	39.2~53.9	4.0~5.5	28.9~39.8
	前安全带下支座	39.2~53.9	4.0~5.5	28.9~39.8
	前安全带上支座	39.2~53.9	4.0~5.5	28.9~39.8
	后安全带支座附着螺栓	39.2~53.9	4.0~5.5	28.9~39.8
	后安全带收缩装置固定螺栓	39.2~53.9	4.0~5.5	28.9~39.8

1.3 专用工具

工具(型号和编号)	图例	用途
车门铰链调整扳手 09793-21000		调整、拆卸和安装车门铰链
装饰条拆卸工具 09800-21000		拆卸装饰条
车厢顶篷内衬卡扣拆卸工具 09853-31000		拆卸车厢顶篷内衬卡扣
密封胶切除工具 09861-31100		切除挡风玻璃密封胶 (与 09861 - 31200 配用)
密封条切割刀片 09861-31200		切除挡风玻璃密封胶 (与 09861 - 31100 配用)
挡风玻璃密封条拆卸工具 09861-31000		拆卸挡风玻璃密封条
弯头卡扣安装工具 09880-4F000		安装弯头卡扣

1.4 问题解答

症状	可能出现的区域	措施
天窗漏水	排水管内积累灰尘	清除排泄管内的灰尘
	排泄管堵塞	把空气鼓入排泄管,清除污垢
	排泄管破裂或移位,夹损坏或有裂缝	检查管的安装和突缘接触
	天窗盖密封条磨损	更换
	天窗盖至车体的间隙过大且密封条安装不当	调整
天窗周围风噪音	导流板变形或拧下,主体内的间隙工作	重新拧紧、调整或更换
开启、关闭天窗时有噪音	导轨上有异物	检查传动拉线和导轨上是否有异物
	导轨和盖松动	重新拧紧
电机工作,但是天窗不动或仅移动很小距离	导轨上有异物电机小齿轮和传动拉线错误啮合	调整或更换
	电机离合器滑动力下降	
	由于天窗失调,导致增大天窗滑动阻力或天窗与驱动导线、密封条等的干扰。	
电机内噪音(完全打开或关闭天窗时电机发出的的离合器滑移噪音不是异常噪音)	电机小齿轮和传动拉线错误啮合电机小齿轮轴成磨损或损坏	检查小齿轮的安装并重新拧紧电机更换电机总成
	传动拉线磨损或变形	更换
门窗玻璃不能上下操作	车窗玻璃安装不正确	调整位置
	升降器臂或升降器损坏或故障	维修或更换
门不能完全打开或关闭	车门安装不正确	调整位置
	车门限位器总成故障	维修或更换
	车门铰链缺乏润滑脂	涂抹润滑脂