

1. 一般事项

1.1 规格

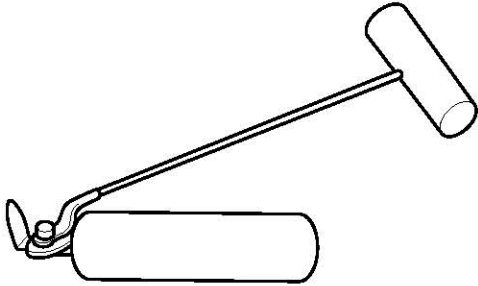
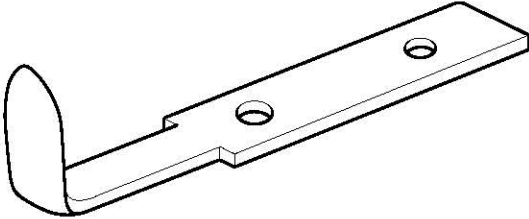
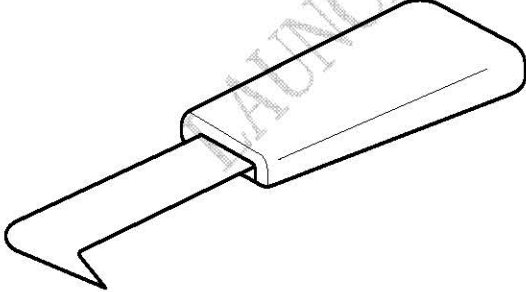
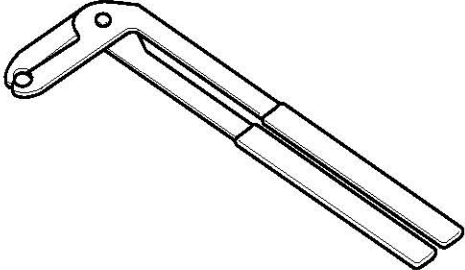

项目		规格
发动机罩	类型	后铰接、气体升降杆式
前门	构造	前铰链、框架结构
	调节系统	拉线鼓式
	锁止系统	销-叉系统
后门	构造	前铰链、框架结构
	调节系统	拉线鼓式
	锁止系统	销-叉系统
行李箱盖	类型	扭杆类型
座椅安全带	前	配备紧急锁紧式卷收器(E. L. R)的3点式
	后	配备紧急锁紧式卷收器(E. L. R)的3点式 2点式

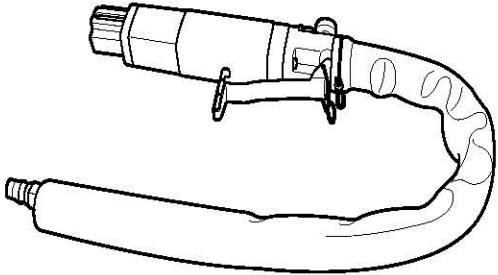
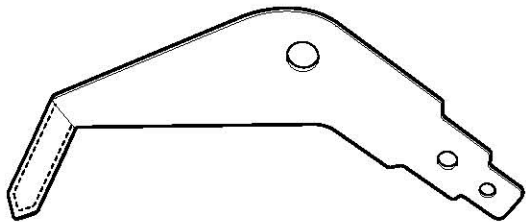
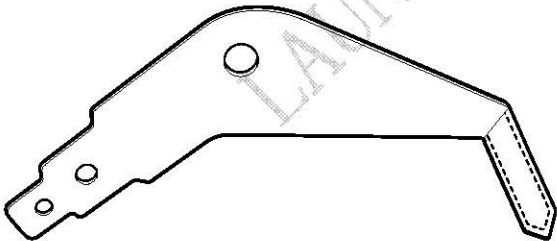
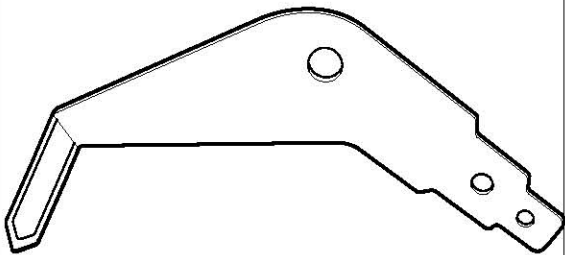
1.2 规定扭矩

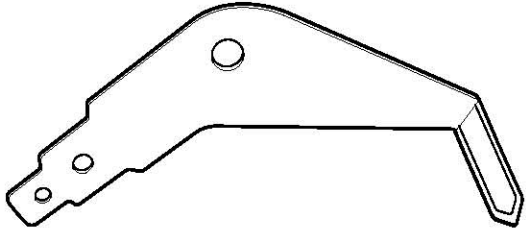
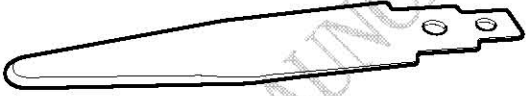
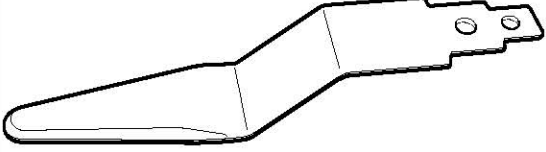
项目		N. m	kgf. m	lb-ft
前、后车门	车门铰链到车身	34.3~41.2	3.5~4.2	25.3~30.4
	车门铰链到车门	21.6~26.5	2.2~2.7	15.9~19.5
	车门限位器到车门	6.9~10.8	0.7~1.1	5.1~8.0
	车门限位器到车身	16.7~21.6	1.7~2.2	12.3~15.9
	车门玻璃安装螺栓	7.8~11.8	0.8~1.2	5.8~8.7
	外部把手基座安装螺栓	0.7~0.5	0.07~0.1	1.0~0.7
	锁扣安装螺栓	6.9~10.8	0.7~1.1	5.1~8.0
	车门电动门窗调节器固定螺母	3.9~5.9	0.4~0.6	2.9~4.3
	车门轨道安装螺母	3.9~5.9	0.4~0.6	2.9~4.3
	车门锁环固定螺栓	16.7~21.6	1.7~2.2	12.3~15.9
行李箱盖	行李箱盖铰链至车身	6.9~8.8	0.7~0.9	5.1~6.5
	行李箱盖铰链到行李箱盖	6.9~8.8	0.7~0.9	5.1~6.5
	行李箱盖碰锁固定螺栓	6.9~10.8	0.7~1.1	5.1~8.0
	行李箱盖锁环固定螺栓	6.9~10.8	0.7~1.1	5.1~8.0
发动机罩	发动机罩铰链到车身	21.6~26.5	2.2~2.7	15.9~19.5
	发动机罩铰链到发动机罩	21.6~26.5	2.2~2.7	15.9~19.5
	发动机罩碰锁到车身	7.8~11.8	0.8~1.2	5.8~8.7

项目		N. m	kgf. m	lb-ft
座椅	前座椅固定螺栓	49.0~63.7	5.0~6.5	36.2~47.0
	前座椅框架安装螺栓	49.0~63.7	5.0~6.5	36.2~47.0
	后座椅固定螺栓	16.7~25.5	1.7~2.6	12.3~18.8
安全带	高度调整装置安装螺栓	39.2~53.9	4.0~5.5	28.9~39.8
	前座椅安全带上支架固定螺栓	39.2~53.9	4.0~5.5	28.9~39.8
	前座椅安全带下支架固定螺栓	39.2~53.9	4.0~5.5	28.9~39.8
	前座椅安全带卷收器固定螺栓	39.2~53.9	4.0~5.5	28.9~39.8
	后座椅安全带下支架固定螺栓	39.2~53.9	4.0~5.5	28.9~39.8
	后座椅安全带卷收器固定螺栓	39.2~53.9	4.0~5.5	28.9~39.8
	座椅安全带锁扣安装螺栓	39.2~53.9	4.0~5.5	28.9~39.8
雨刮器臂	雨刮器臂安装螺母	22.6~26.5	2.3~2.7	16.6~19.5
室外后视镜	室外后视镜安装螺母	6.9~10.8	0.7~1.1	5.1~8.0
全景天窗	全景天窗安装螺母	19.6~29.4	2.0~3.0	14.5~21.7
天窗	天窗安装螺母	19.6~29.4	2.0~3.0	14.5~21.7

1.3 专用工具

工具(名称)	图示	用途
密封胶切断工具		切除挡风玻璃密封胶 (与密封条切割刀片 配用)
密封条切割刀片		切除挡风玻璃密封胶 (与密封胶切断工具 配用)
挡风玻璃密封条拆卸工具		拆卸挡风玻璃密封条
夹子安装工具		安装拱环夹子
电动无声切割工具		拆卸全景天窗的工具箱

工具(名称)	图示	用途
气动工具		安装刀片用的气动工具
切割工具-1		清除全景天窗前面和侧面区域的刮刀（刮刀上有向上推动的倾斜度）
切割工具-2		清除全景天窗前面和侧面区域的刮刀（刮刀上有向上推动的倾斜度）
切割工具-3		清除全景天窗前面和侧面区域的刮刀（刮刀上有向下推动的倾斜度）

工具(名称)	图示	用途
切割工具-4		清除全景天窗前面和侧面区域的刮刀（刮刀上有向下推动的倾斜度）
切刀-5		清除全景天窗后部区域的刮刀
切割工具-10		清除全景天窗边缘区域的刮刀

1.4 故障检修

症状	可能出现的区域	措施
天窗漏水	天窗盖密封条变质	更换
	天窗盖到车身的间隙过大和挡风雨条安装不当	调整
天窗周围有风噪音	导风板变形或拧下，主体内的见习工作	重新拧紧、调整或更换
打开、关闭车窗时有噪音	导轨上有异物	检查导轨上是否有异物
	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	调整或更换
	电机小齿轮和传动拉线错误啮合	
	电机离合器滑动力下降	
	因为天窗调节不当，天窗滑动阻力增加或天窗与传动拉线、挡风雨条相互干涉。	
电机内噪音(完全打开或关闭天窗时)	电机小齿轮和传动拉线错误啮合	检查小齿轮的安装情况 重新固定电机
	电机发出的的离合器滑移噪音不是异常噪音)	更换电机总成
	传动拉线磨损或变形	更换

症状	可能出现的区域	措施
门窗玻璃不能上下操作	门窗玻璃安装不正确	调整位置
	调节器臂或调节器损坏或故障	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
发动机罩不能完全打开或关闭	锁环与碰锁没有适当对齐	调整
	发动机罩安装不正确	调整
	发动机罩缓冲垫高度不正确	调整
水从挡风雨条和后车窗泄漏	密封不良	补充密封胶
	凸缘不良	校正