

车身 & 附件

09
SECTION

80A

车身结构 [结构] 09-80A
车身结构 [板件的更换] 09-80B
车身结构 [防水与防锈蚀] 09-80C
车身结构 [尺寸] 09-80D

车身结构
[塑胶车身部件] 09-80E
车身结构 [车身颜色的
基色混合图] 09-80F
车身结构 [结构标准值] 09-80G

09-80A 车身结构 [结构]

车身部件的结构 [结构] 09-80A-2

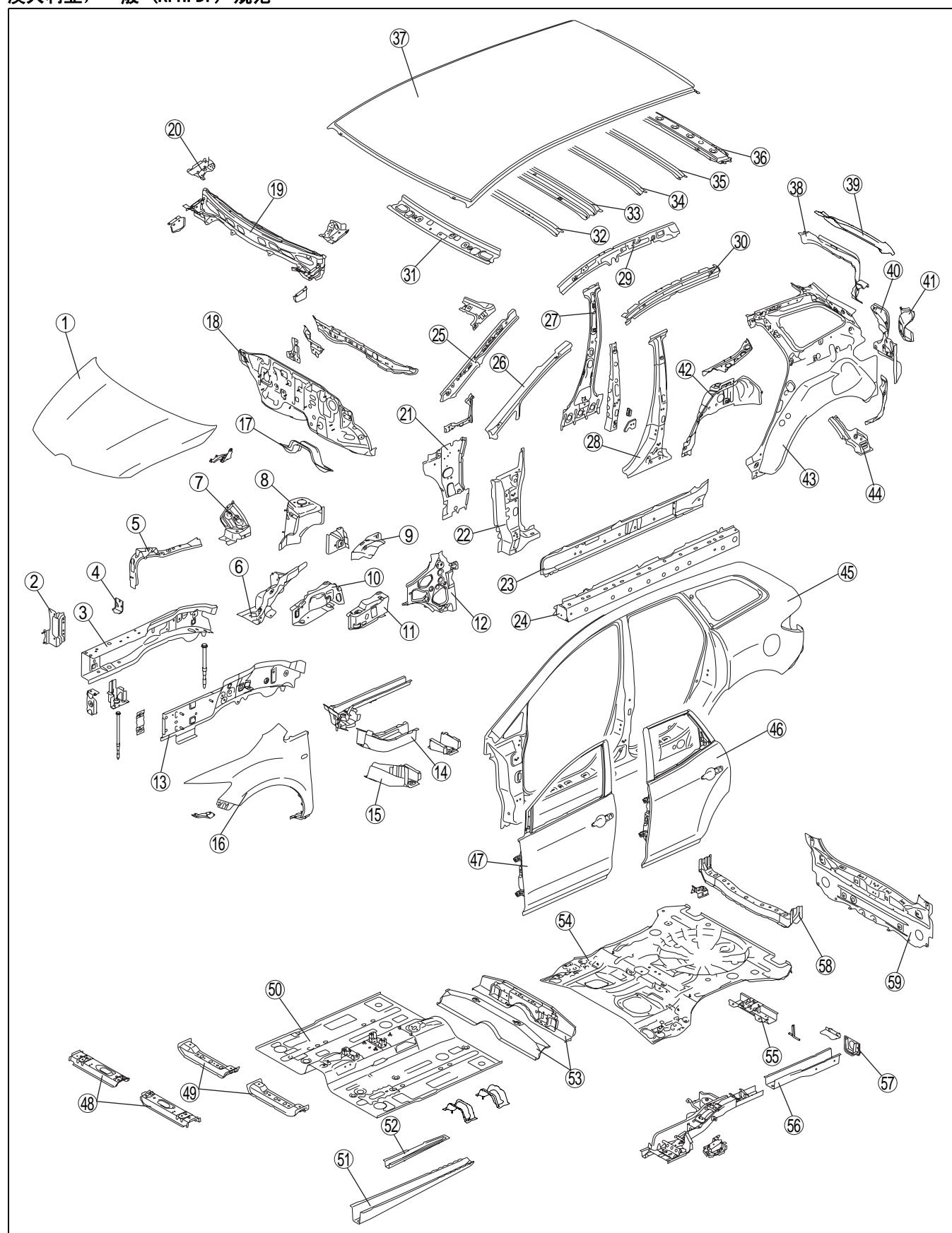
超高强度钢 [结构] 09-80A-7

车身结构 [结构]

车身部件的结构 [结构]

澳大利亚, 一般 (R. H. D.) 规范

id098007739700



acxuub00000025

车身结构 [结构]

x: 适用
-: 不适用

序号	部件名称	超高强度钢	高强度钢	防锈钢	厚度 mm {in}
1	发动机罩	-	x	x	0.70 {0.028}
2	前保险杠托架	-	x	x	2.00 {0.079}
3	前纵梁 (内)	前 后	x -	- x	1.80 {0.071} 2.30 {0.091}
4	护罩侧板	-	-	x	1.60 {0.063}
5	前围侧构件	-	-	x	1.20 {0.047}
6	轮罩挡板 (前)	RH LH	- -	- x	1.00 {0.039} 0.65 {0.026}
7	3号发动机悬置托架	-	-	x	1.40 {0.055}
8	前悬架支架 (上)	-	x	x	2.60 {0.102}
9	轮罩挡板 (下)	-	-	x	0.85 {0.033}
10	侧围加强板 (下)	-	x	x	0.85 {0.033}
11	侧围加强板 (上)	-	x	x	1.40 {0.055}
12	水槽侧面支撑板	-	-	x	1.20 {0.047}
13	前纵梁 (外)	前 中心 后	x x -	- x x	1.80 {0.071} 2.60 {0.102} 2.30 {0.091}
14	前车架 (后)	-	x	x	2.90 {0.114}
15	扭力箱	-	x	x	1.40 {0.055}
16	前翼子板	-	-	x	0.85 {0.033}
17	前围板下构件	-	-	x	1.20 {0.047}
18	前围板下板	-	-	-	0.80 {0.031}
19	水槽盖板	-	-	x	0.70 {0.028}
20	雨刮器支架	-	-	x	1.60 {0.063}
21	铰链柱 (内)	-	x	x	1.00 {0.039}
22	铰链柱支撑板	x	-	-	1.60 {0.063}
23	侧门槛梁 (内)	-	x	x	1.40 {0.055}
24	侧门槛梁支撑板	x	-	-	1.20 {0.047}
25	前柱 (内)	x	-	-	1.40 {0.055}
26	前柱加强板	x	-	-	1.60 {0.063}
27	中柱 (内)	x	-	-	1.20 {0.047}
28	中柱加强板	上 中心 下	x x x	- - -	1.60 {0.063} 1.80 {0.071} 1.20 {0.047}
29	车顶纵梁 (内)	x	-	-	1.20 {0.047}
30	车顶纵梁加强板	-	x	-	1.60 {0.063}
31	前端板	-	-	-	0.80 {0.031}
32	车顶加强件	-	-	-	0.55 {0.022}
33	车顶加强件	x	-	-	1.20 {0.047}
34	车顶加强件	-	-	-	0.55 {0.022}
35	车顶加强件	-	-	-	0.55 {0.022}
36	后端板	上 下	- -	- -	0.50 {0.020} 0.75 {0.030}
37	车顶板	-	-	-	0.85 {0.033}
38	后柱加强板	-	-	-	0.70 {0.028}
39	后柱 (外)	-	-	x	0.70 {0.028}
40	角接接头	-	-	-	1.00 {0.039}
41	角板	-	-	x	1.00 {0.039}
42	轮罩 (内)	-	-	x	0.85 {0.033}
43	后柱 (内)	-	-	x	0.65 {0.026}
44	后悬架支架加强件	-	-	-	0.90 {0.035}
45	纵梁外侧	-	-	x	0.70 {0.028}

80A

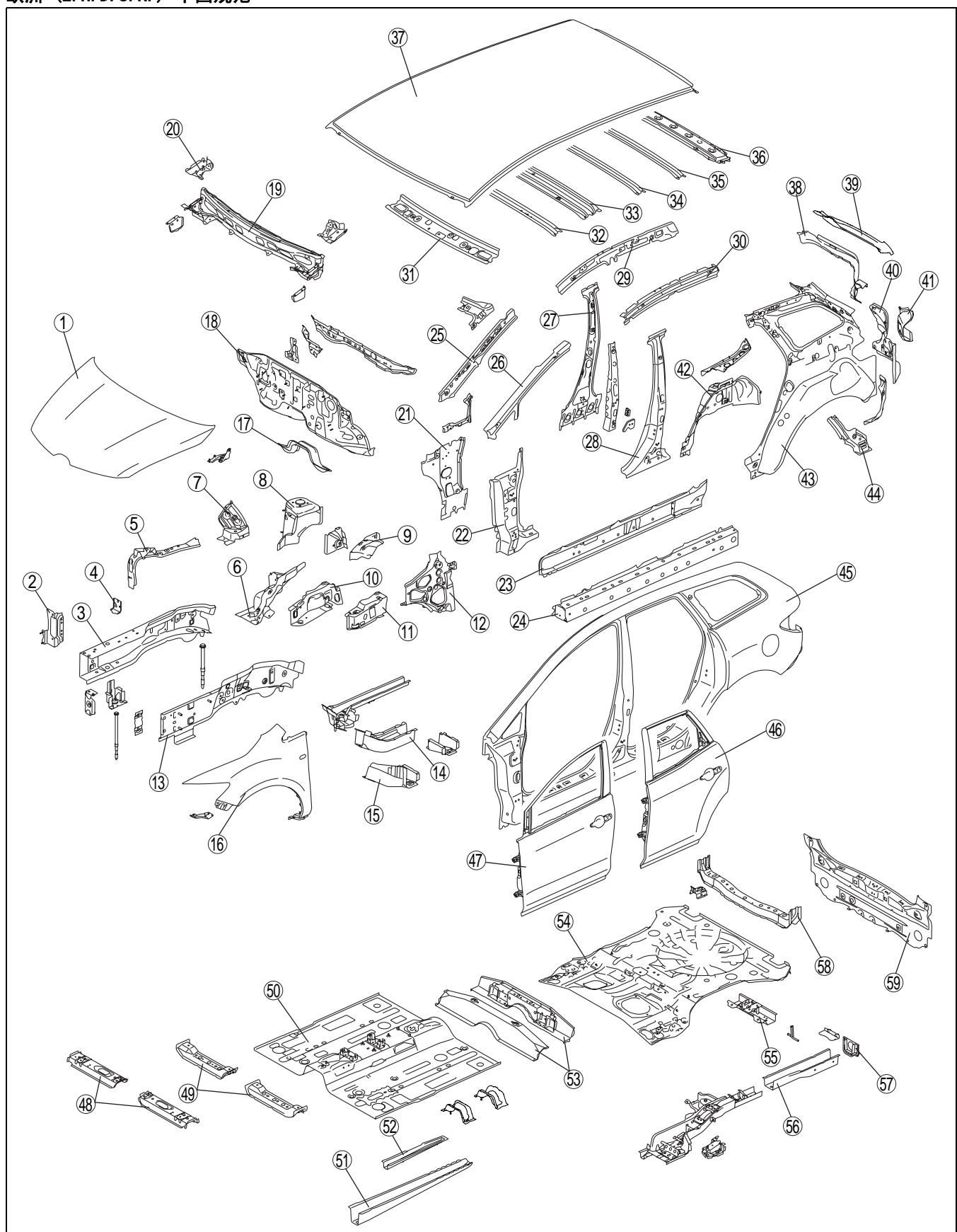
车身结构 [结构]

序号	部件名称	超高强度钢	高强度钢	防锈钢	厚度 mm {in}
46	后车门板	-	x	x	0.70 {0.028}
47	前车门板	-	x	x	0.70 {0.028}
48	2号横梁	-	x	-	1.20 {0.047}
49	座椅支架	-	x	-	1.20 {0.047}
50	前浅盘形地板	-	-	-	0.65 {0.026}
51	前B型车架	-	x	x	2.30 {0.090}
52	通道加强板	-	x	x	1.40 {0.055}
53	3号横梁	-	x	x	1.40 {0.055}
54	后地板	-	-	-	0.65 {0.026}
55	4号横梁	-	x	x	1.20 {0.047}
56	后纵梁	x	-	x	1.80 {0.071}
57	后保险杠支架	-	x	x	3.20 {0.126}
58	5号横梁	-	-	-	0.70 {0.028}
59	后尾板	-	-	x	1.20 {0.047}

车身结构 [结构]

欧洲 (L. H. D. U. K.) 中国规范

80A



acxuub00000025

09-80A-5

车身结构 [结构]

x: 适用
-: 不适用

序号	部件名称	超高强度钢	高强度钢	防锈钢	厚度 mm {in}
1	发动机罩	-	x	x	0.70 {0.028}
2	前保险杠托架	-	x	x	2.00 {0.079}
3	前纵梁 (内)	前 后	x -	- x	1.80 {0.071} 2.30 {0.091}
4	护罩侧板	-	-	x	1.60 {0.063}
5	前围侧构件	-	-	x	1.20 {0.047}
6	轮罩挡板 (前)	RH LH	- -	- x	1.00 {0.039} 0.65 {0.026}
7	3号发动机悬置托架	-	-	x	1.40 {0.055}
8	前悬架支架 (上)	-	x	x	2.60 {0.102}
9	轮罩挡板 (下)	-	-	x	0.85 {0.033}
10	侧围加强板 (下)	-	x	x	0.85 {0.033}
11	侧围加强板 (上)	-	x	x	1.40 {0.055}
12	水槽侧面支撑板	-	-	x	1.20 {0.047}
13	前纵梁 (外)	前 中心 后	x x -	- x x	1.80 {0.071} 2.60 {0.102} 2.30 {0.091}
14	前车架 (后)	-	x	x	2.90 {0.114}
15	扭力箱	-	x	x	1.40 {0.055}
16	前翼子板	-	-	x	0.85 {0.033}
17	前围板下构件	-	-	x	1.20 {0.047}
18	前围板下板	-	-	x	0.80 {0.031}
19	水槽盖板	-	-	x	0.70 {0.028}
20	雨刮器支架	-	-	x	1.60 {0.063}
21	铰链柱 (内)	-	x	x	1.00 {0.039}
22	铰链柱支撑板	x	-	-	1.60 {0.063}
23	侧门槛梁 (内)	-	x	x	1.40 {0.055}
24	侧门槛梁支撑板	x	-	x	1.20 {0.047}
25	前柱 (内)	x	-	-	1.40 {0.055}
26	前柱加强板	x	-	-	1.60 {0.063}
27	中柱 (内)	x	-	-	1.20 {0.047}
28	中柱加强板	上 中心 下	x x x	- - -	1.60 {0.063} 1.80 {0.071} 1.20 {0.047}
29	车顶纵梁 (内)	x	-	-	1.20 {0.047}
30	车顶纵梁加强板	-	x	-	1.60 {0.063}
31	前端板	-	-	-	0.80 {0.031}
32	车顶加强件	-	-	-	0.55 {0.022}
33	车顶加强件	x	-	-	1.20 {0.047}
34	车顶加强件	-	-	-	0.55 {0.022}
35	车顶加强件	-	-	-	0.55 {0.022}
36	后端板	上 下	- -	- -	0.50 {0.020} 0.75 {0.030}
37	车顶板	-	-	-	0.85 {0.033}
38	后柱加强板	-	-	-	0.70 {0.028}
39	后柱 (外)	-	-	x	0.70 {0.028}
40	角接接头	-	-	-	1.00 {0.039}
41	角板	-	-	x	1.00 {0.039}
42	轮罩 (内)	-	-	x	0.85 {0.033}
43	后柱 (内)	-	-	x	0.65 {0.026}
44	后悬架支架加强件	-	-	-	0.90 {0.035}
45	纵梁外侧	-	-	x	0.70 {0.028}

车身结构 [结构]

80A

序号	部件名称	超高强度钢	高强度钢	防锈钢	厚度 mm {in}
46	后车门板	-	x	x	0.70 {0.028}
47	前车门板	-	x	x	0.70 {0.028}
48	2号横梁	-	x	-	1.20 {0.047}
49	座椅支架	-	x	-	1.20 {0.047}
50	前浅盘形地板	-	-	x	0.65 {0.026}
51	前B型车架	-	x	x	2.30 {0.090}
52	通道加强板	-	x	x	1.40 {0.055}
53	3号横梁	-	x	x	1.40 {0.055}
54	后地板	-	-	x	0.65 {0.026}
55	4号横梁	-	x	x	1.20 {0.047}
56	后纵梁	x	-	x	1.80 {0.071}
57	后保险杠支架	-	x	x	3.20 {0.126}
58	5号横梁	-	-	-	0.70 {0.028}
59	后尾板	-	-	x	1.20 {0.047}

超高强度钢 [结构]

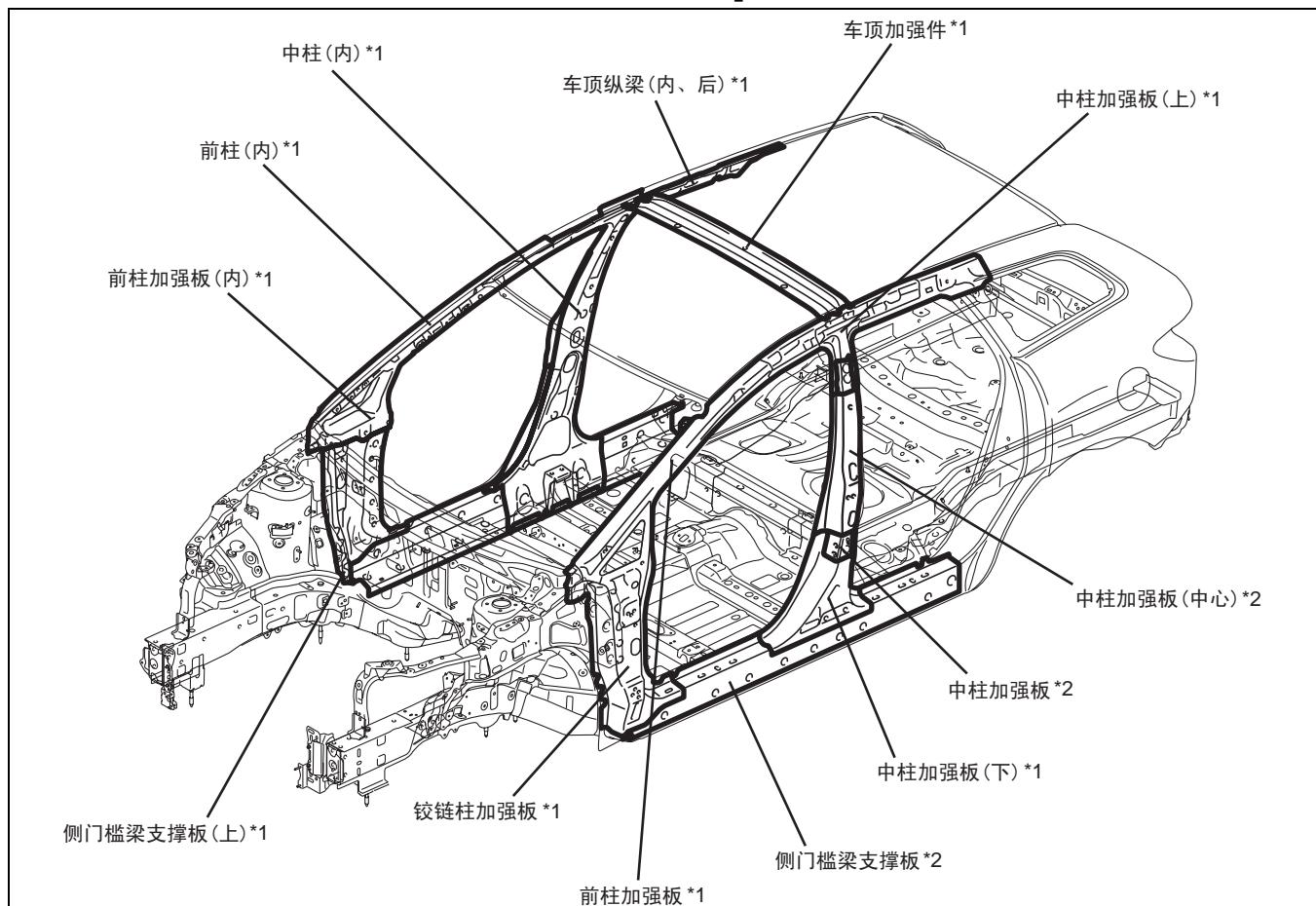
id098007745600

超高强度钢板的特点

- 与以前的高强度钢板相比，超高强度钢板具有更高的抗拉强度。
- 因为即使是薄钢板也能够保持较高的强度，因此超高强度钢板被用于构成车厢的骨架和主车架，从而减轻汽车的重量。
- 由于抗震性能增强，因此安全性得到提升。

使用范围与维修注意事项

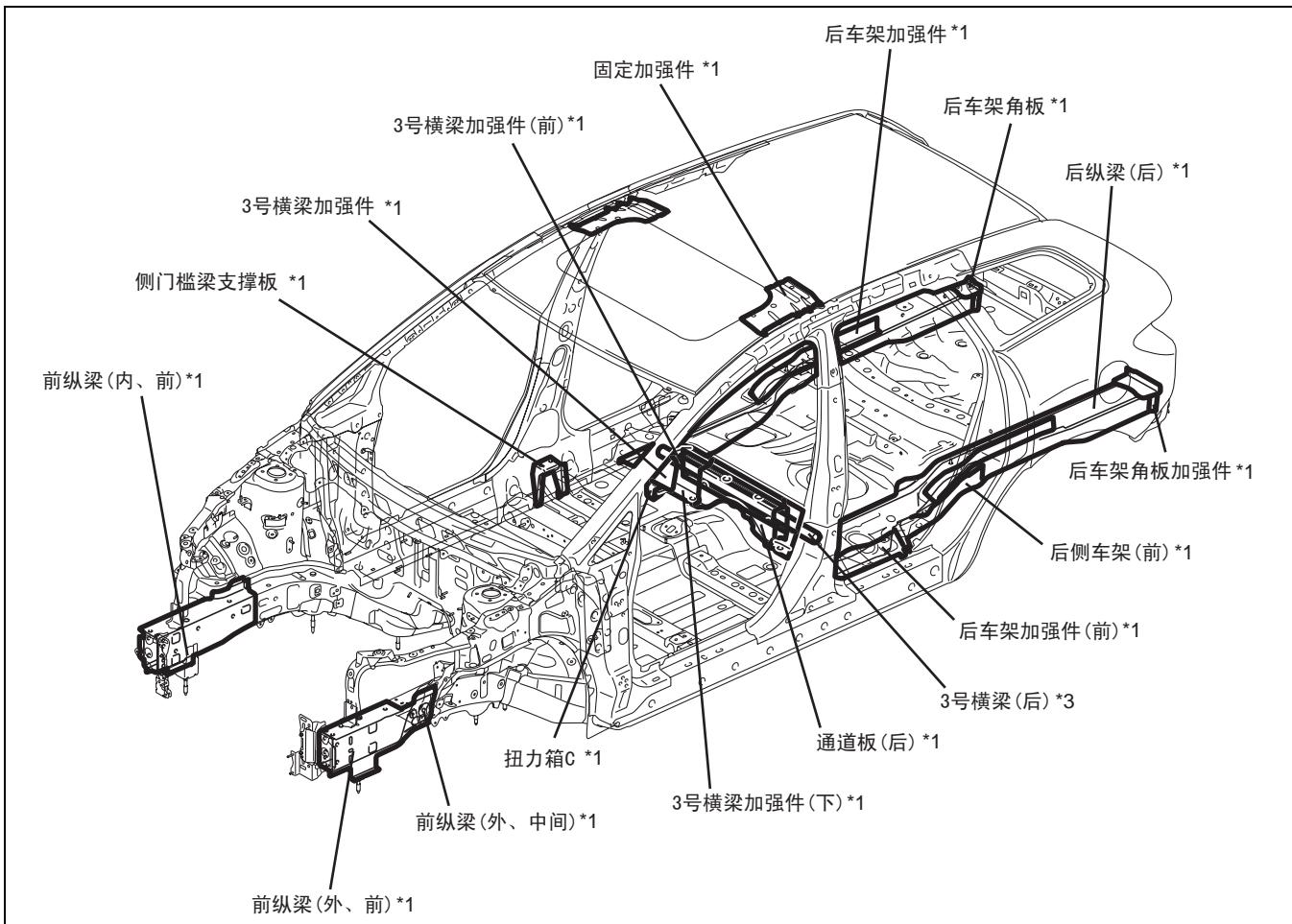
- 由于超高强度钢较硬，而且可能难以改良，所以在使用车架维修设备拉出受损零部件时，必须确认其它零部件不会受到影响。
- 如果在焊接零部件上钻孔，则应使用研磨良好的钻头。
- 在焊接之后，检查焊接强度。如果附着性较差，则应采取CO₂进行塞焊。



acxuub000000026

09-80A-7

车身结构 [结构]



acxuub00000027

*1 : 表示抗拉强度为 590 MPa。

*2 : 表示抗拉强度为 780 MPa。

*3 : 表示抗拉强度为 1470 MPa。