

车身校正

< 维修数据和规格 (SDS) >

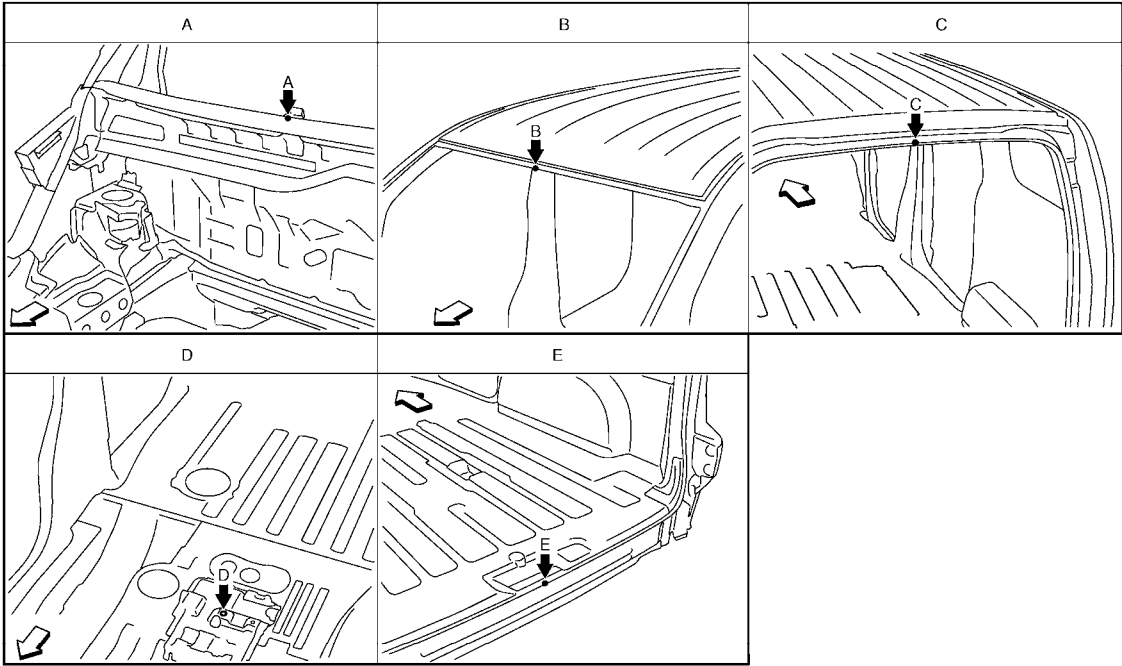
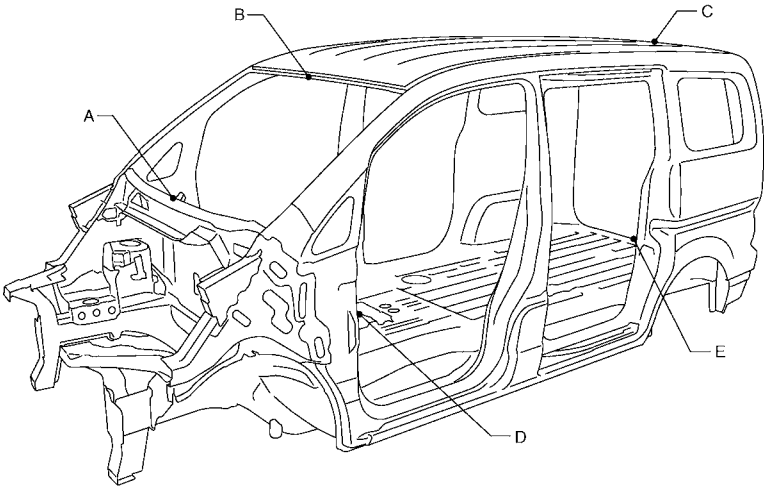
维修数据和规格 (SDS)

车身校正

车身中心标志

INFOID:000000005415155

每个部件上都有一个标记，用来显示车身中心。在维修因事故损坏的车架（梁、柱等）时，使用这些标记和车身校正规格可以更准确和高效。



JSKIA1434ZZ

↶: 车辆前部

Unit: mm (in)

标记点	位置	标志
A	Cowl top 风窗下框	凸起
B	Front roof 前车顶	凸起
C	Rear roof 后车顶	凹点

车身校正

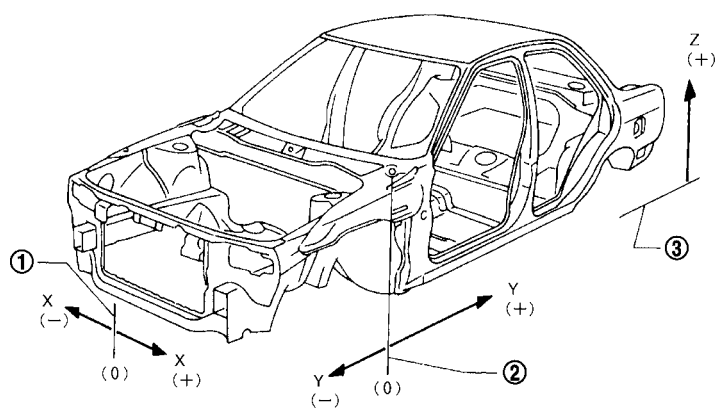
< 维修数据和规格 (SDS) >

标记点	部件	标识
D	传感器安装支架	孔 $\phi 4$ (0.16)
E	后地板后端	凹点

说明

INFOID:000000005415156

- 图中显示的所有数据都是实际数值。
- 使用跟踪测量仪时，将两个指针到相同长度。然后检查指针，让测量仪自行测量，以确保没有自由发挥。
- 如果使用卷尺测量，要确保没有拉长、扭曲或弯曲。
- 应该从安装孔中心开始测量。
- 测量点的数值后有星号 (*) 表示在另一面的测量点的数值是对称相同的。
- 测量点的坐标是从基准线“X”、“Y”和“Z”到测量点的距离。
- “Z”: 基准线 (在设计方案中的“0Z”) 以下的虚底线 [200 mm (7.87 in)]



JSKIA0073GB

1. 车辆中心
2. 前轴中心
3. 虚底线

车身校正

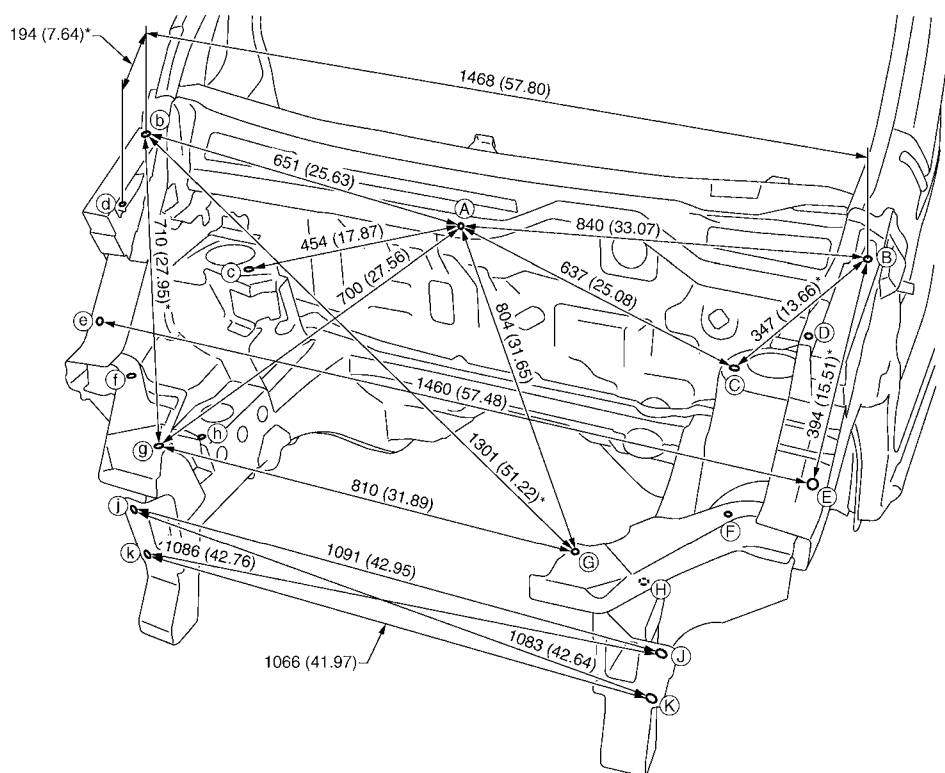
< 维修数据和规格 (SDS) >

发动机舱 (LHD左舵车型)

INFOID:000000005483755

尺寸数值

标有“*”的数据表示车身左右两侧对称数据相同。



JSKIA1843GB

Unit: mm (in)

«The others»

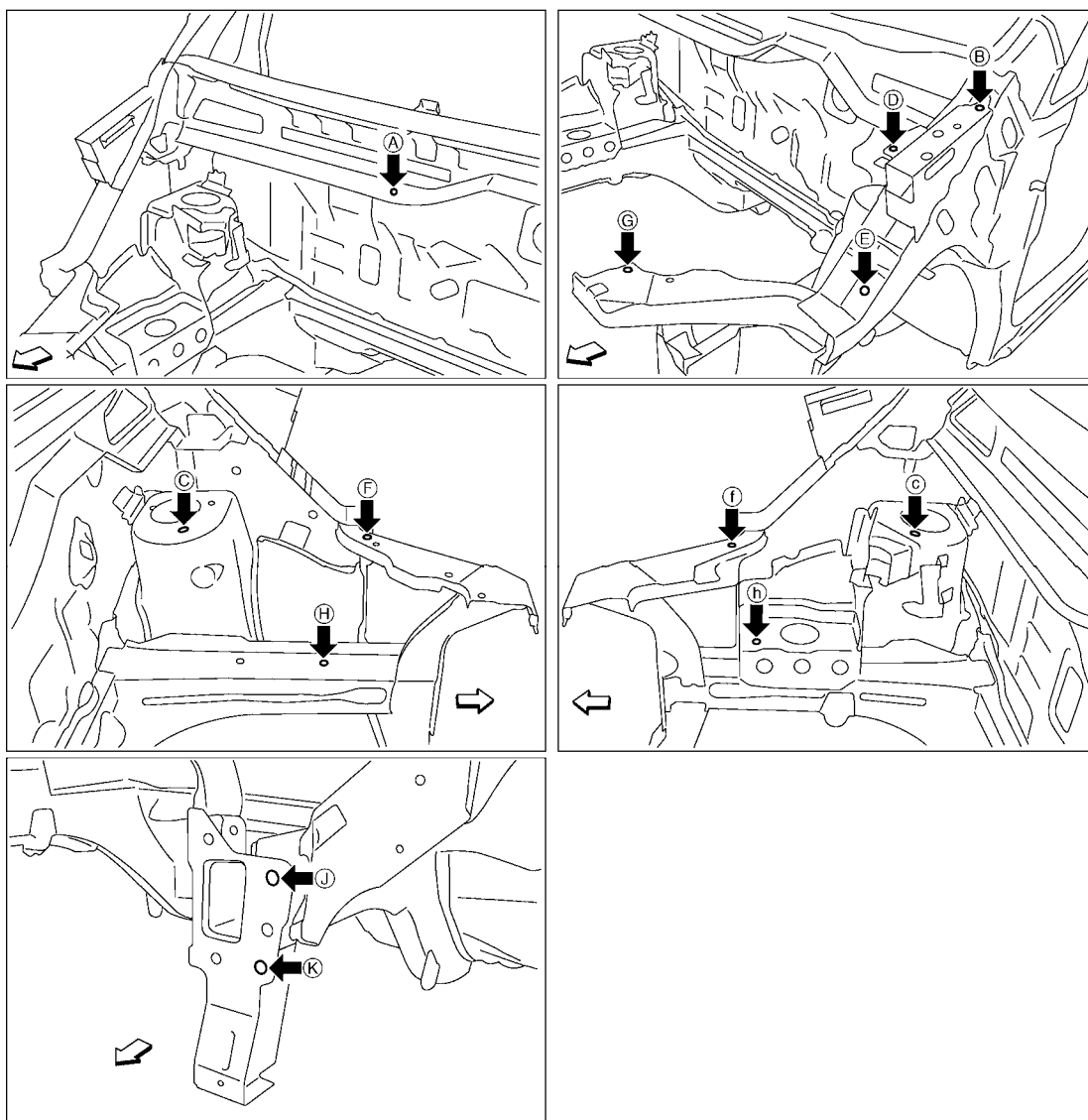
Unit: mm (in)

点	数值	备注	点	数值	备注	点	数值	备注	点	数值	备注
A - D	814 (32.05)		A - H	783 (30.83)		B - f	1415 (55.71)		D - d	1364 (53.70)	
A - d	632 (24.88)		A - h	650 (25.59)		b - F	1425 (56.10)		E - G	432 (17.01)*	
A - E	901 (35.47)		B - c	1282 (50.47)*		b - f	506 (19.92)		E - g	1170 (46.06)*	
A - e	728 (28.66)		B - d	1428 (56.22)*		C - c	1037 (40.83)		F - f	1203 (47.36)	
A - F	839 (33.03)		B - e	1516 (59.68)*		C - G	545 (21.46)*		H - h	965 (37.99)	
A - f	680 (26.77)		B - F	496 (19.53)		C - g	1066 (41.97)*				

测量点

车身校正

<维修数据和规格 (SDS) >



JSKIA1436ZZ

↩: 车辆前端

Unit: mm (in)

点	材料	点	材料
A	风窗下框中心点中心 $\phi 7$ (0.28)	F, f	散热器固定支架上孔中心 F: $\phi 7$ (0.28) f: $\phi 12$ (0.47)
B, b	发动机罩铰链安装孔中心 $\phi 9$ (0.35)	G, g	散热器固定支架侧孔中心 $\phi 9$ (0.35)
C, c	前结构安装孔中心 11×16 (0.43×0.63)	H	前纵梁孔中心 $\phi 15$ (0.59)
D, d	前挡泥板上支架孔中心 $r \phi 7$ (0.28)	h	发动机安装支架孔中心 $\phi 11$ (0.43)
E, e	发动机罩加强板孔中心 $\phi 6$ (0.63)	J, j, K, k	前纵梁连接片孔中心 J, j: $\phi 15$ (0.59) K, k: $\phi 16$ (0.63)

车 身 校 正

<维修数据和规格 (SDS)>

底 盘

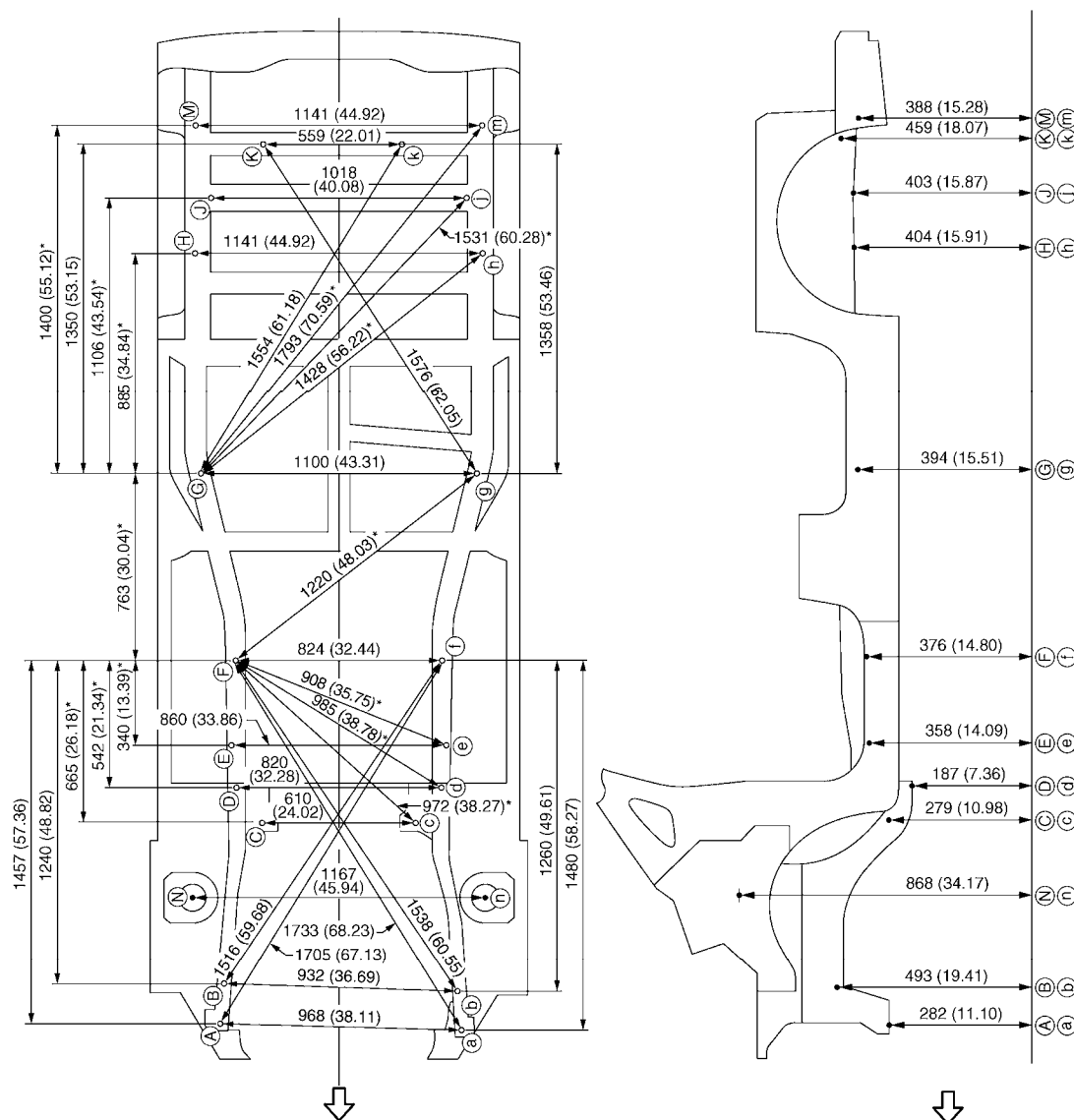
INFOID:000

0000005483782

尺寸数值

标有“*”的数据表示车身左右两侧对称数据相同。

下图中所示的是车底视图和车身侧面视图。



JSKIA1437GB

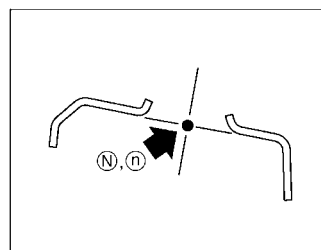
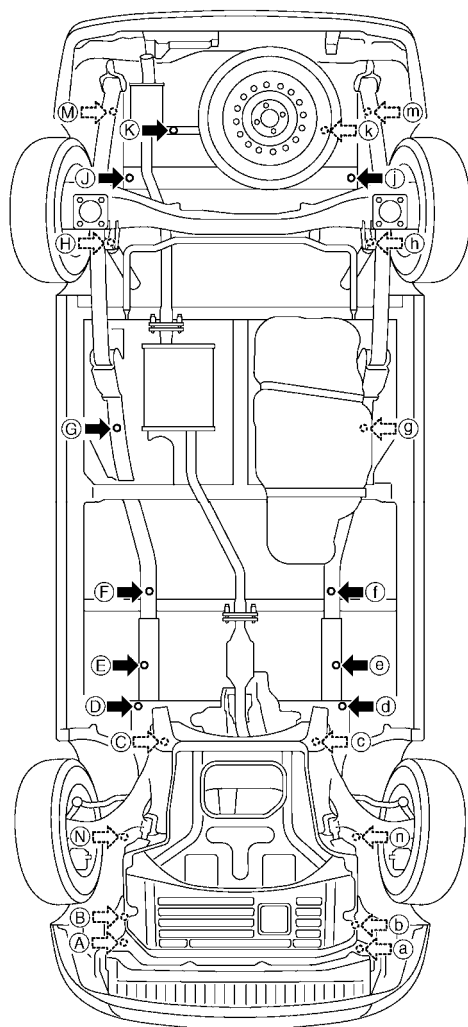
车身校正

<维修数据和规格 (SDS) >

Unit: mm (in)

↔ 车身前端

测量点



JSK1A1438ZZ

↔ 车辆前部

Unit: mm (in)

点	坐 标			备 注	点	坐 标			备 注
	X	Y	Z			X	Y	Z	
A	476.0 (18.740)	-502.0 (-19.764)	283.5 (11.161)	Hole ϕ 11 (0.43)	G, g	$\pm$ 550.0 ($\pm$ 21.654)	1700.0 (66.929)	393.9 (15.508)	Hole ϕ 16 (0.63)
a	-492.0 (-19.370)	-525.0 (-20.669)	283.5 (11.161)	Hole ϕ 11 (0.43)	H, h	$\pm$ 570.7 ($\pm$ 22.468)	2585.0 (101.771)	404.1 (15.909)	Hole ϕ 16 (0.63)
B	460.8 (18.142)	-283.5 (-11.161)	492.8 (19.402)	Hole $\square$ 16 (0.63)	J, j	$\pm$ 509.0 ($\pm$ 20.039)	2805.0 (110.433)	403.0 (15.866)	J: Hole ϕ 12 (0.47) j: Hole ϕ 10 (0.39)

BRM-35

车身校正

< 维修数据和规格 (SDS) >

点	坐 标			备注	点	坐 标			备 注
	X	Y	Z			X	Y	Z	
b	-471.3	-303.5 (-11.949)	492.8 (19.402)	Hole □16 (0.63)	K	300.0 (11.811)	3025.0 (119.094)	459.3 (18.083)	Hole φ16 (0.63)
C, c	±305.0 (±12.008)	301.0 (11.850)	278.8 (10.976)	Hole φ30 (1.18)	k	-259.0 (-10.197)	3025.0 (119.094)	459.3 (18.083)	Hole 16×18 (0.63×0.71)
D, d	±410.0 (±16.142)	442.0 (17.402)	187.1 (7.366)	Hole φ16 (0.63)	M, m	±570.7 (±22.468)	3100.0 (122.047)	388.4 (15.291)	Hole φ16 (0.63)
E, e	±430.0 (±6.929)	611.1 (24.059)	358.1 (14.098)	Hole φ12 (0.47)	N, n	±583.6 (±22.976)	6.6 (0.260)	868.0 (34.173)	Hole φ98 (3.86)
F, f	±412.1 (±16.224)	950.1 (37.405)	375.6 (14.787)	Hole 16×20 (0.63×0.79)					

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

BRM

L

M

N

O

P

车身校正

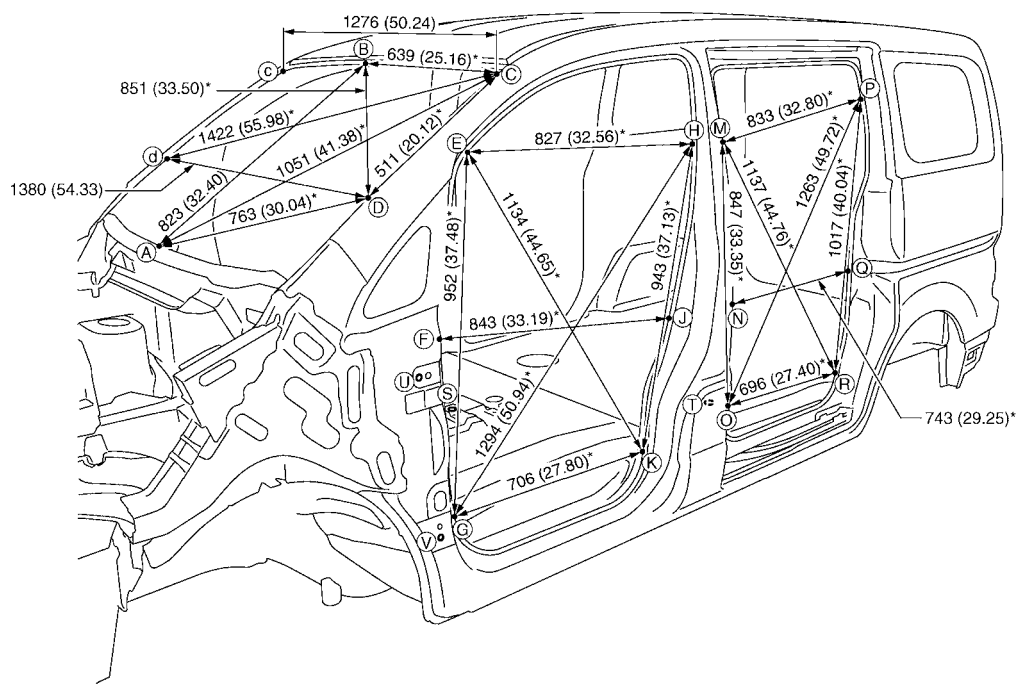
<维修数据和规格 (SDS)>

客舱 (适用中国车型)

INFOID:000000006084358

尺寸数值

标有“*”的数据表示车身左右两侧对称数据相同。



JSKIA1783GB

Unit: mm (in)

«其它»

Unit: mm (in)

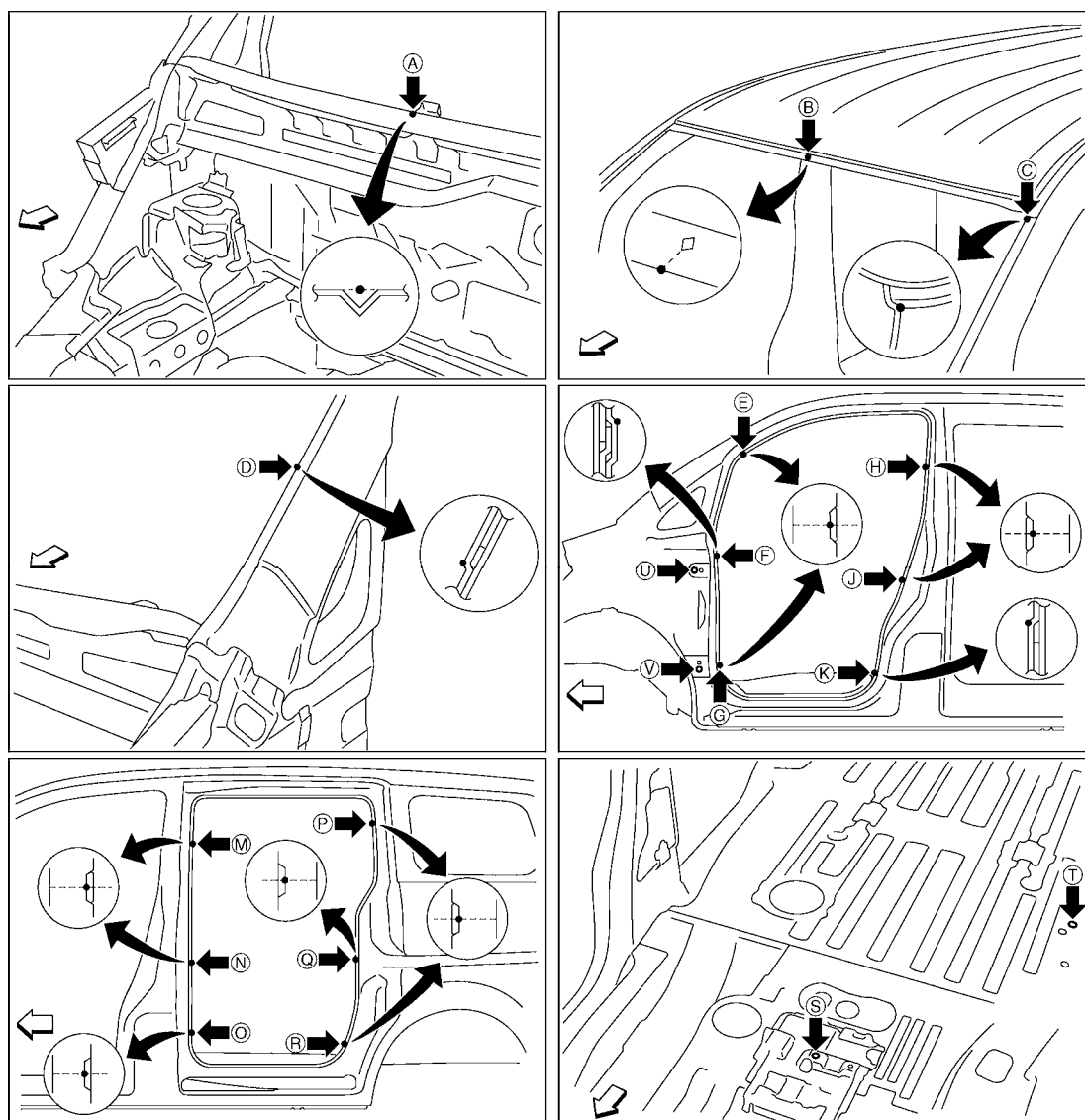
点	数值	备注	点	数值	备注	点	数值	备注	点	数值	备注
E - e	1406 (55.35)		K - k	1438 (56.61)		Q - q	1452 (57.17)		T - O	405 (15.94)	
E - g	1709 (67.28)*		M - m	1417 (55.79)		R - r	1469 (57.83)		T - o	1275 (50.20)	
E - h	1637 (64.45)*		M - o	1666 (65.59)*		S - E	1263 (49.72)*		T - P	1198 (47.17)	
E - k	1819 (71.61)*		M - p	1621 (63.82)*		S - F	1006 (39.61)*		T - p	1676 (65.98)	
F - f	1411 (55.55)		M - r	1837 (72.32)*		S - G	874 (34.41)*		T - Q	656 (25.83)	
F - j	1651 (65.00)*		N - n	1452 (57.17)		S - H	1244 (48.98)*		T - q	1376 (54.17)	
G - g	1433 (56.42)		N - q	1631 (64.21)*		S - J	886 (34.88)*		T - R	446 (17.56)	
G - h	1926 (75.83)*		O - o	1452 (57.17)		S - K	748 (29.45)*		T - r	1296 (51.02)	
G - k	1600 (62.99)*		O - p	1891 (74.45)*		T - M	1034 (40.71)		U - J	935 (36.81)*	
H - h	1420 (55.91)		O - r	1618 (63.70)*		T - m	1580 (62.20)		U - K	923 (36.34)*	
H - k	1712 (67.40)*		P - p	1364 (53.70)		T - N	580 (22.83)		V - J	995 (39.17)*	
J - j	1428 (56.22)		P - r	1743 (68.62)*		T - n	1341 (52.80)		V - K	793 (31.22)*	

测量点

BRM-37

车身校正

<维修数据和规格 (SDS)>



JSKIA1784ZZ

↩ 车辆前部

Unit: mm (in)

点	材料	点	材料
A	风窗下框定位标记中心定位标记	K, k	内底梁啮合
B	车顶法兰中心定位标记	P, p, Q, q, R, r	后挡泥板缩进
C, c	前柱啮合	S	传感器安装支架中心孔中心定位标记 φ4 (0.16)
D, d, F, f	侧围啮合	T	后地板孔中心 φ16 (0.63)
E, e, G, g	前柱缩进	U, u, V, v	门铰链安装孔中心 φ12 (0.47)
H, h, J, j, M, m, N, n, O, o	中柱缩进		

车身校正

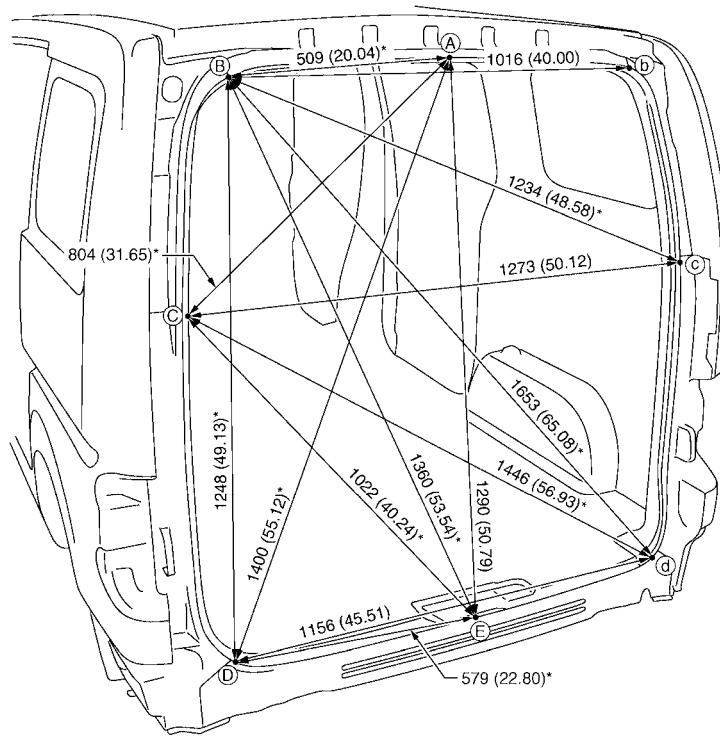
< 维修数据和规格 (SDS) >

车尾

INFOID:000000005415160

尺寸数值

标有“*”的数据表示车身左右两侧对称数据相同。



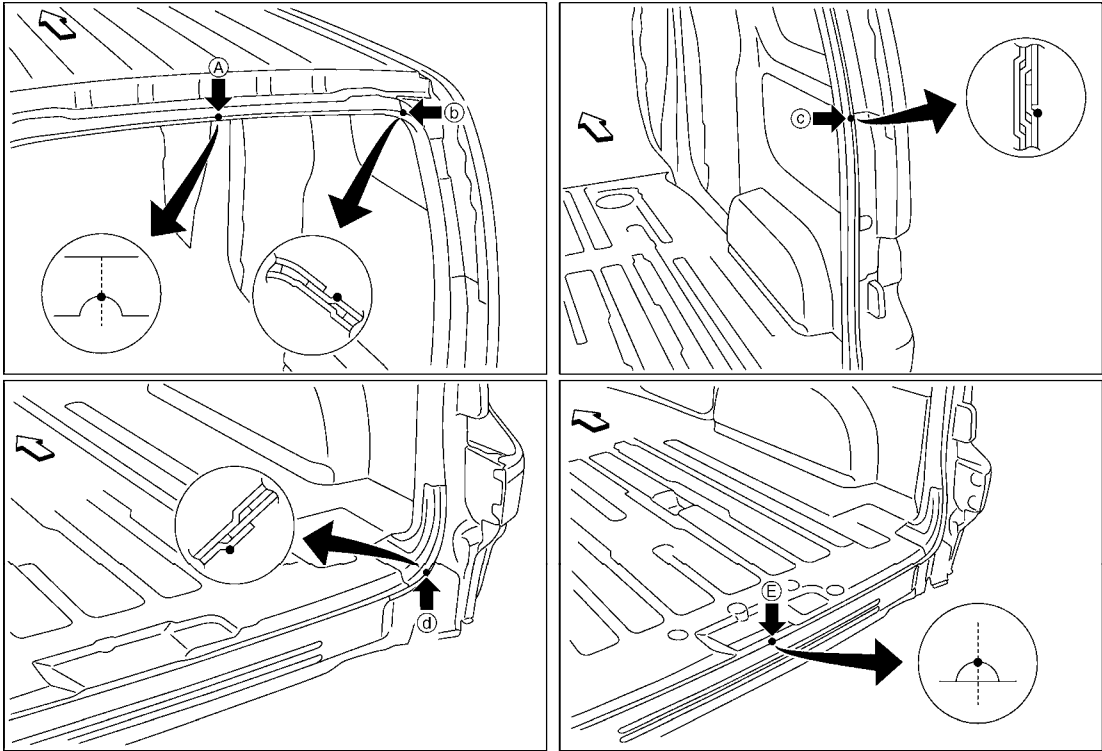
JSKIA1242GB

Unit: mm (in)

测量点

车身校正

< 维修数据和规格 (SDS) >



JSKIA1243ZZ

↩: 车身前端

Unit: mm (in)

点	材料	点	材料
A	车顶法兰中心定位标记工员	D, d	横梁尾外端啮合
B, b	后柱外端上缘啮合	E	后地板缩进中心定位标记
C, c	后柱外端下缘啮合		

塑料件的位置

< 维修数据和规格 (SDS) >

塑料件的位置

塑料件的注意事项

INFOID:000000005415161

缩写	材料名称	耐热温度 °C (°F)	抗汽油和溶剂	其它注意事项
PE	聚乙烯	60 (140)	在短时间内汽油和多数的溶剂是无害的 (立即擦拭干净)	易燃
ABS	丙烯腈丁二烯苯乙烯	80 (176)	需避免沾染到汽油或溶剂	—
AES	乙烯苯乙烯丙烯腈	80 (176)	↑	—
EPM/ EPDM	乙烯丙烯 (烯烃) 共聚物	80 (176)	在短时间内汽油和多数的溶剂是无害的 (立即擦拭干净)	易燃
PS	聚苯乙烯	80 (176)	避免沾染到溶剂	易燃
PVC	聚氯乙烯	80 (176)	在短时间内汽油和多数的溶剂是无害的 (立即擦拭干净)	燃烧时会产生有毒气体
TPO	热塑性烯烃	80 (176)	↑	易燃
AAS	苯乙烯丙烯腈腈纶	85 (185)	避免沾染到汽油或溶剂	—
PMMA	聚甲基丙烯酸甲酯	85 (185)	↑	—
EVAC	乙烯醋酸乙烯	90 (194)	↑	—
PP	聚丙烯	90 (194)	在短时间内汽油和多数的溶剂是无害的 (立即擦拭干净)	易燃, 避免沾染到电池电解液
PUR	聚氨酯	90 (194)	避免沾染到汽油或溶剂	—
UP	不饱和聚酯	90 (194)	↑	易燃
ASA	丙烯腈苯乙烯丙烯酸酯	100 (212)	↑	易燃
PPE	聚对苯醚	110 (230)	↑	—
TPU	热塑性聚氨酯	110 (230)	↑	—
PBT+ PC	聚对苯二甲酸丁二醇酯 + 聚碳酸酯	120 (248)	↑	易燃
PC	聚碳酸酯	120 (248)	↑	—
POM	聚氧亚基	120 (248)	↑	避免沾染到电池电解液
PA	聚酰胺	140 (284)	↑	避免浸泡在水中
PBT	聚对苯二甲酸丁二醇酯	140 (284)	↑	—
PAR	聚芳酯	180 (356)	↑	—
PET	聚对苯二甲酸乙二醇酯	180 (356)	↑	—
PEI	聚醚酰亚胺	200 (392)	↑	—

警告:

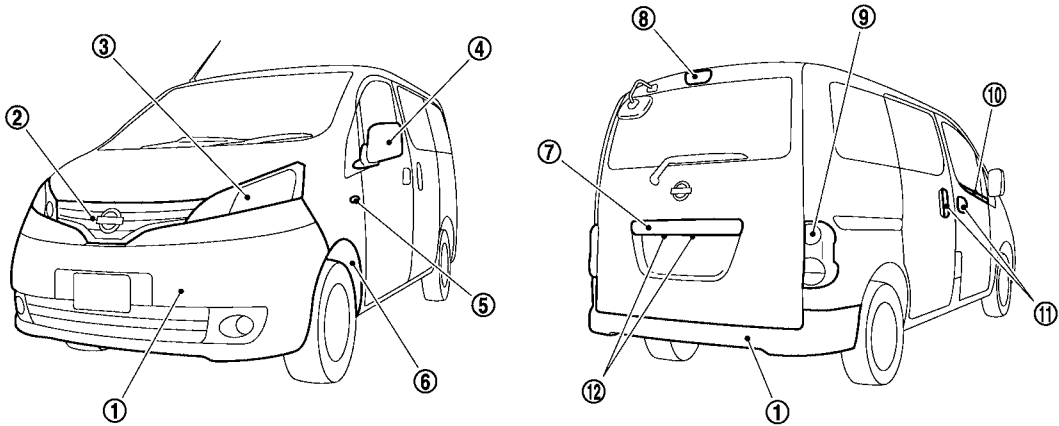
- 在维修或油漆与塑料件相邻的部位是, 需要考虑到塑料的特性 (溶剂和温度的影响), 如果必要把塑料件拆卸掉或采取适当的方法保护它们不受损坏。
- 塑料件的维修或油漆必须选择适用其材料和特性的方法。

塑料件的位置

< 维修数据和规格 (SDS) >

塑料件的位置 (适用中国市场上掀后背门车型)

INFOID:000000005899245

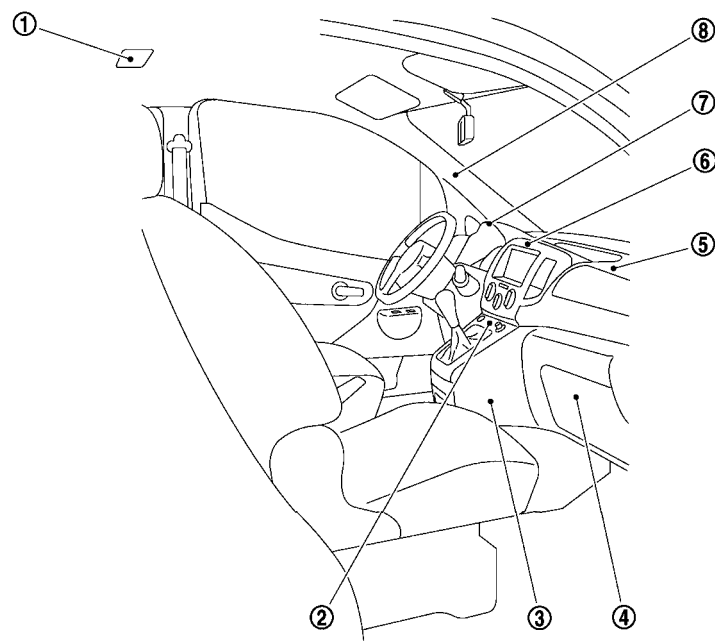


JSKIA1334ZZ

部件名称			材料	部件名称			材料
1	保险杠		PP + EPM	7	后背门装饰条		外表颜色
							ABS
2	前格栅		AES	8	高位刹车灯		材料颜色
3	前组合灯	镜片	PC				PMMA
		外壳	PP	9	后组合灯		外壳
4	车门后视镜	材料颜色	ASA				PC + ABS
		外表颜色	ABS	10	车门外塑模		PVC + Stainless
5	转向信号灯	镜片	PMMA	11	外车门把手		PC + PET
		外壳	PC + ABS				PC
6	前挡泥护板		PP	12	牌照灯	镜片	PBT + PET
						外壳	

塑料件的位置

< 维修数据和规格 (SDS) >



JSK1A1785ZZ

部件名称			材料	部件名称		材料
1	室内灯	镜片	PMMA	5	仪表台面板	PP
		外壳	PP	6	C组盖板	PC + ABS
2	C组盖板（下）		PC	7	A组盖板	PP
3	仪表台支撑盖板		PP	8	前立柱	PP
4	杂物盒		PP			