

## 车身尺寸

### 测量类型

下列空间信息用来帮助技师诊断和维修车身面板。

下面以两种不同的方式显示信息。第一部分，显示的是 X, Y 和 Z 尺寸，第二部分显示的是点到点的实际的尺寸。

X, Y, Z 尺寸是测量车身面板的平面。整个车身壳体都处在一个平行的格栅系统里。

X 平面是沿车辆长度方向上的用来测量距离的假象垂直平面。此平面的起始点是通过前轮的中心的。

Y 平面是通过车辆中心的假象平面，测量越过车辆的距离的。按规矩，车身的测量是关于中心线对称的。

Z 平面是沿车辆高度方向上的用来测量距离的假象水平平面。此平面的起始点是通过车轮的中心的。

所示的点到点的尺寸信息是实际距离。用的这些点可能是交叉点，也可能是孔。当为孔时，测量点通常是从孔的中心来测的。

### 公差

测量时的基础几何形的公差是  $\pm 1.0 \text{ mm}$ 。这包括加工孔，所有夹具孔和缝隙。

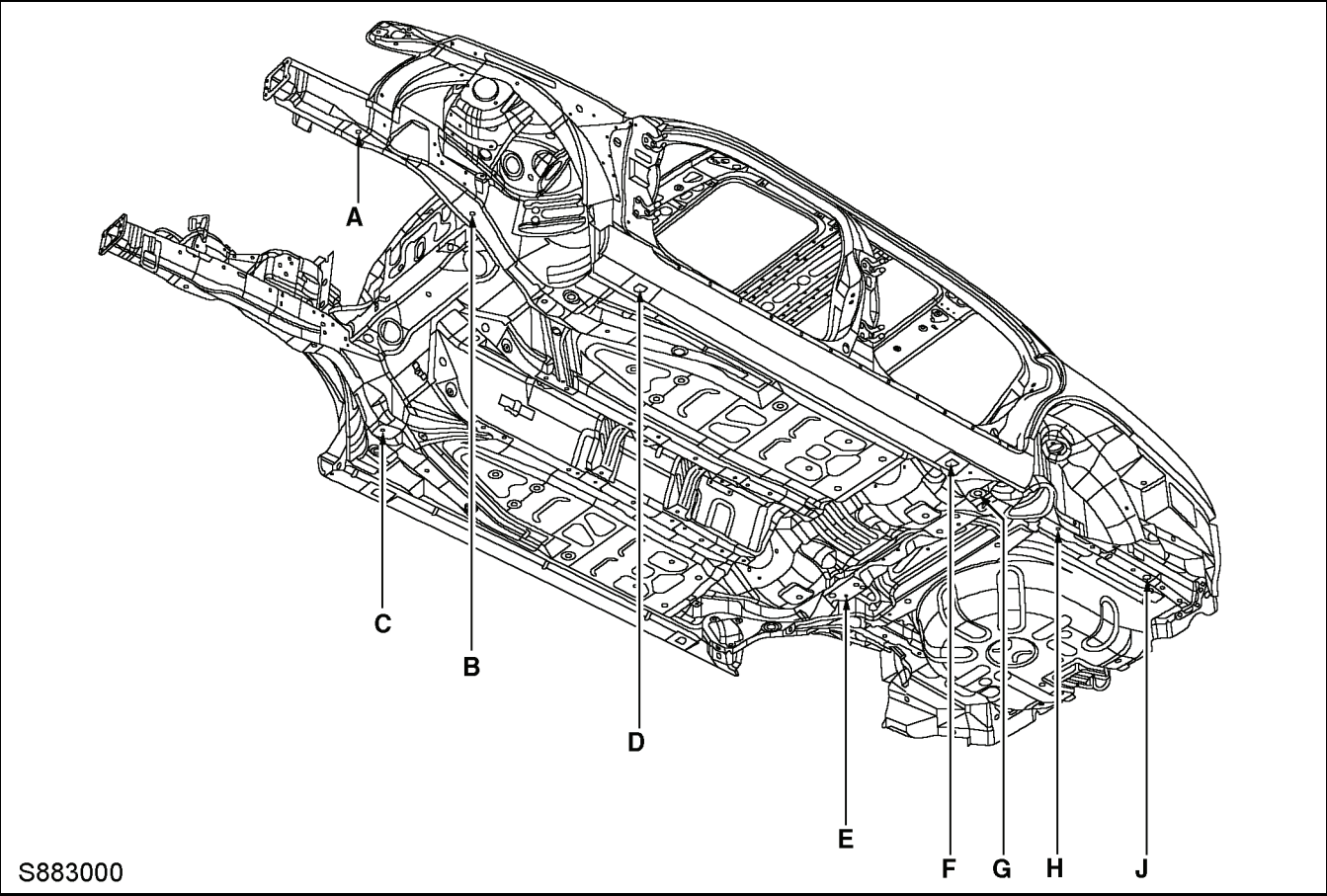
配合面板形和分裂线的公差是  $\pm 0.5 \text{ mm}$ 。

### 空间图解

X, Y, Z 空间信息

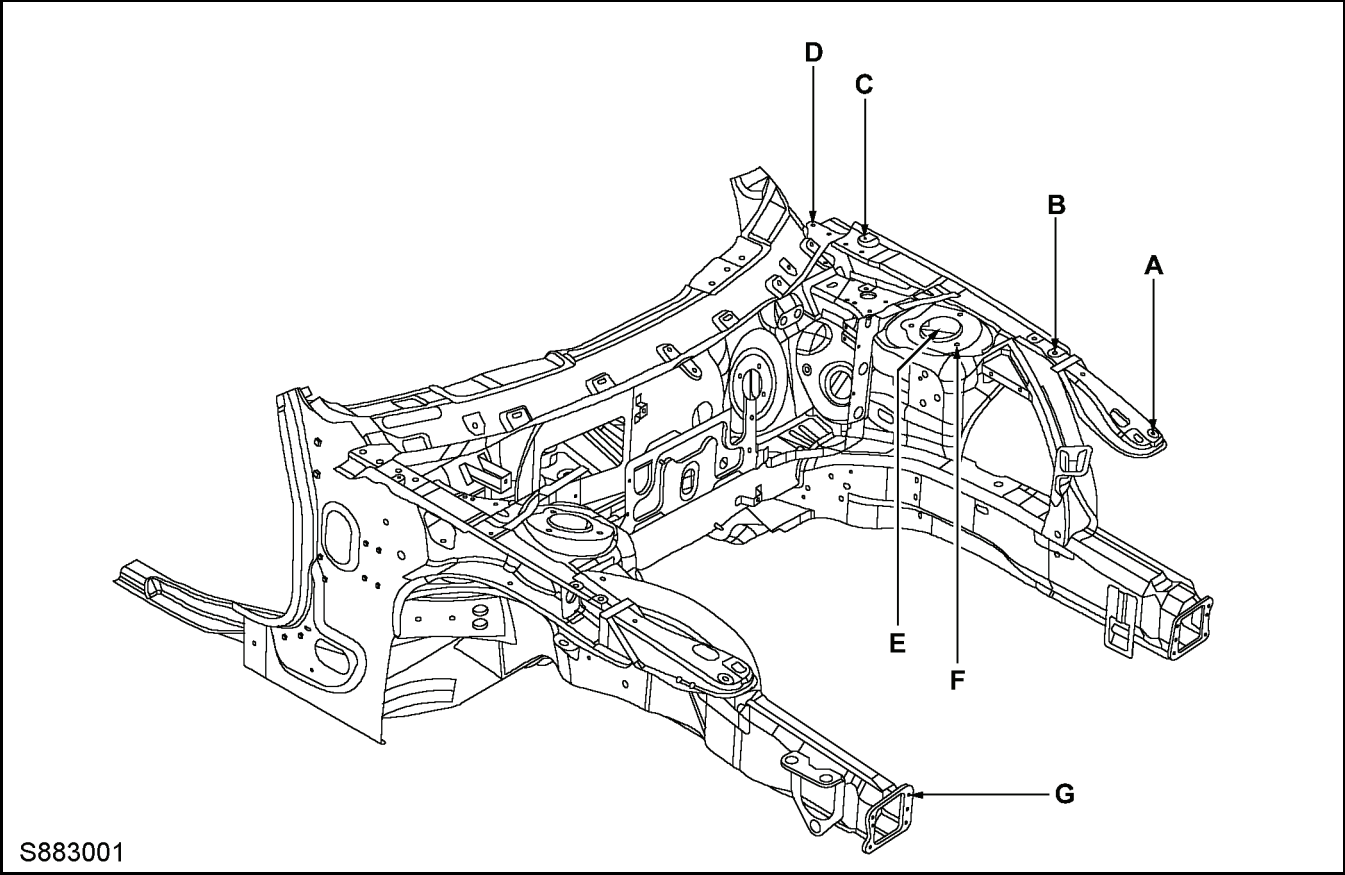
所有显示的数据都是公制的（毫米）。

车身底板的信息



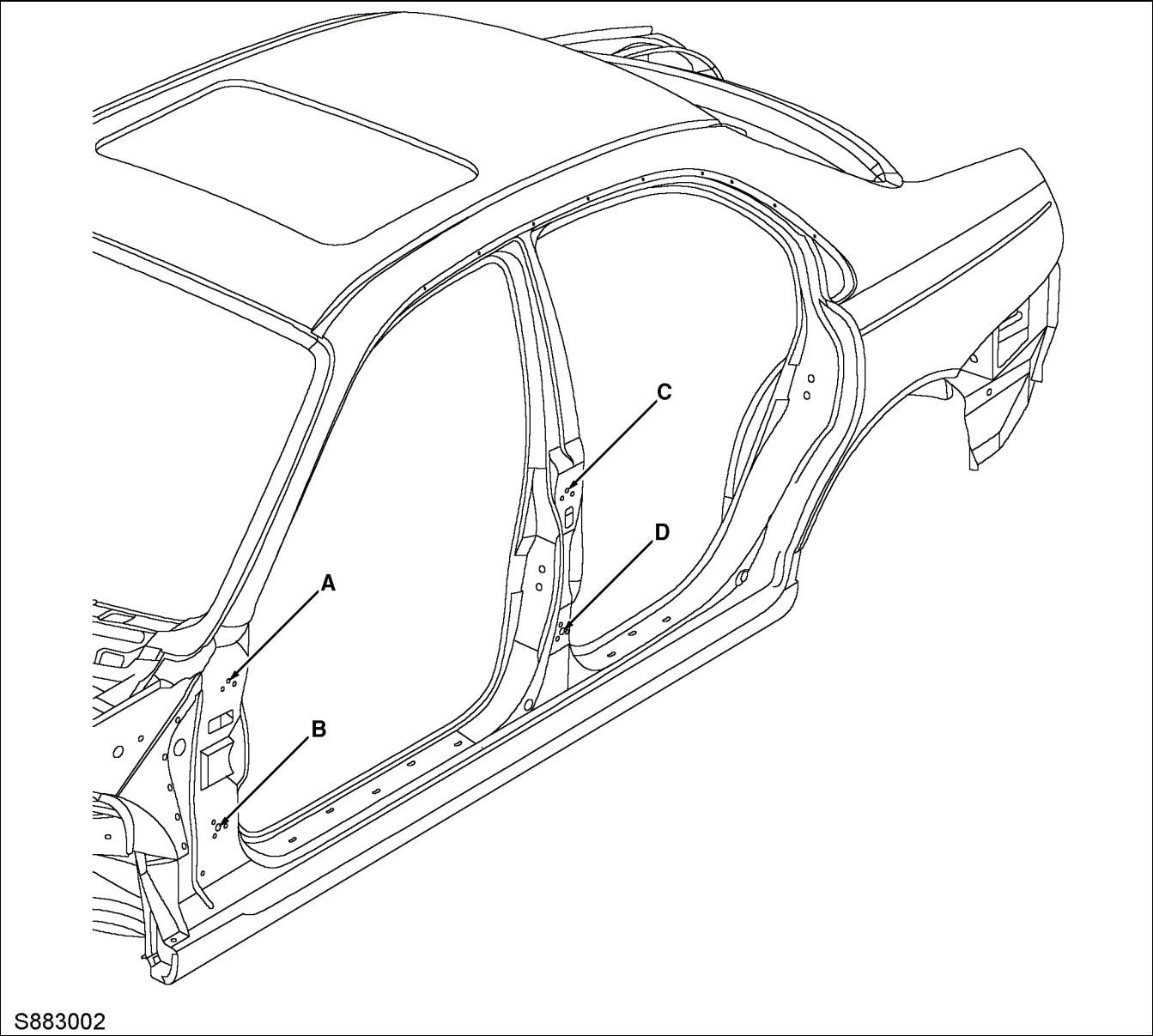
项目	描述	X	Y	Z
A	前安装孔	- 450.0	500.0	115.8
B	第二安装孔	53.0	452.0	90.2
C	第三安装孔	367	455	- 122
D	第四安装孔	550.0	733.0	- 145.4
E	第五安装孔	2571.6	307.0	50.3
F	第六安装孔	2095.0	733.0	- 145.4
G	第七安装孔	2410.0	565.0	- 32.0
H	第八安装孔	2941.0	471.5	115.4
J	后安装孔	3430.0	471.1	515.4

前端信息



项目	描述	X	Y	Z
A	第一翼安装孔	- 505.5	680.7	435.8
B	第二翼安装孔	- 219.9	719.3	495.6
C	第四翼安装孔	310.1	749.9	546.5
D	发动机罩铰链安装孔	428.2	712.5	547.5
E	减震器定位孔	- 20.3	588.1	517.6
F	减震器安装孔	- 80.3	566.6	516.8
G	缓冲梁安装孔	- 769.1	432.5	194.3

侧围信息

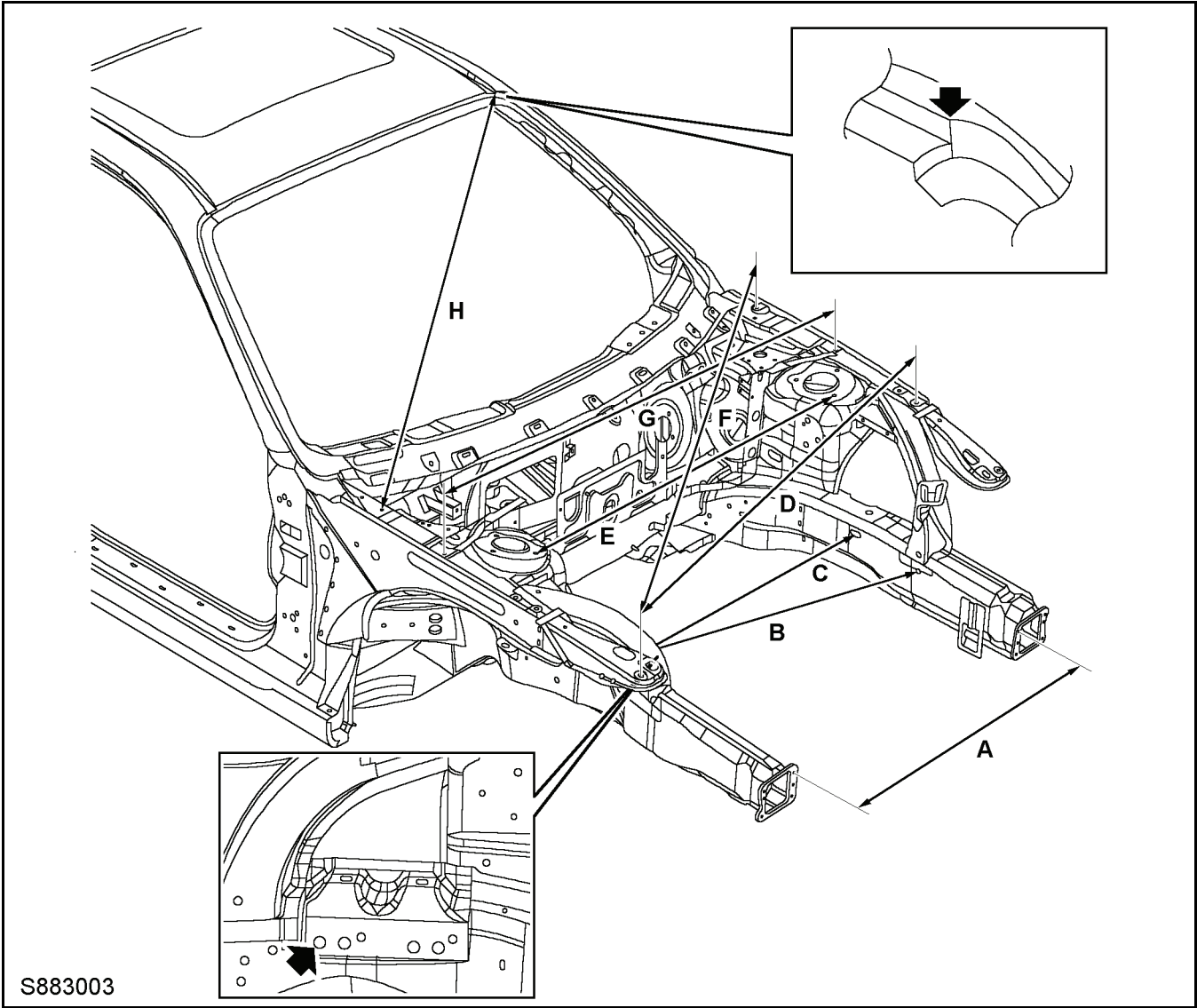


项目	描述	X	Y	Z
A	A 柱 - 顶部加工孔	540	785.8	485
B	A 柱 - 底部加工孔	505	780.1	155
C	B/C 柱 - 顶部加工孔	1570	787.9	505
D	B/C 柱 - 底部加工孔	1535	787.9	170

点到点尺寸信息

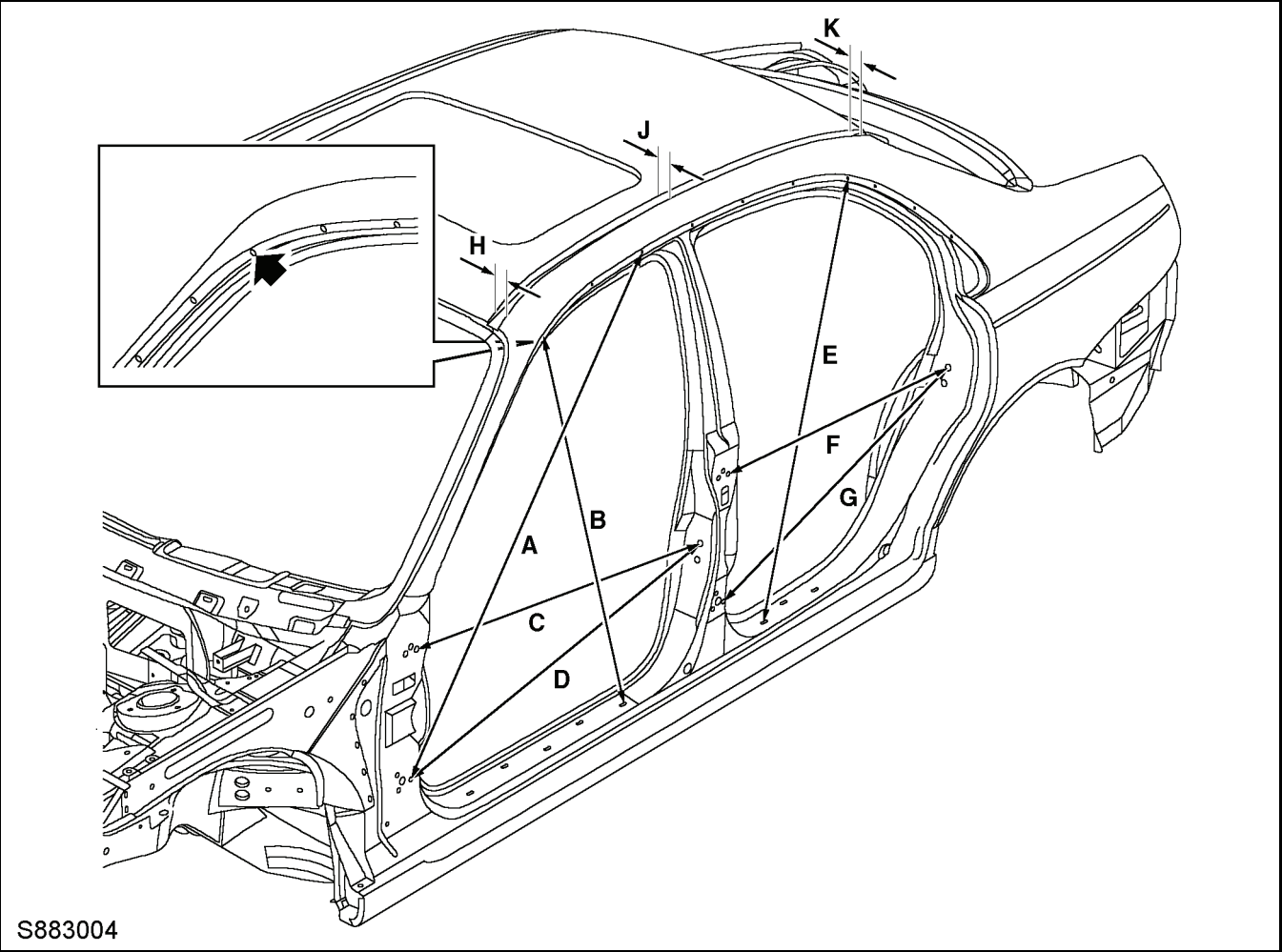
所有的尺寸都是到孔的中心 / 切槽的中心的。

前端信息



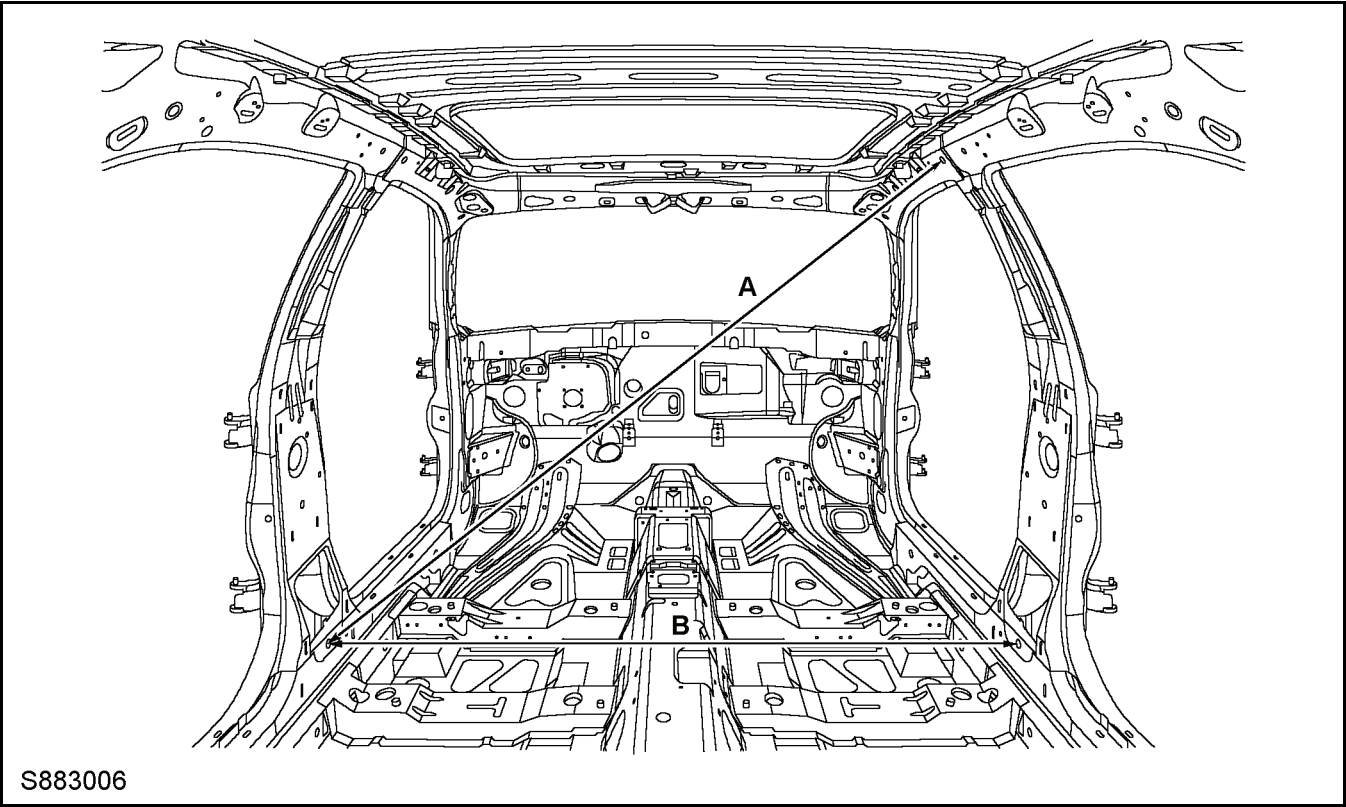
项目	从	到	长度
A	顶部内侧缓冲梁安装孔 - RHS	顶部内侧支柱安装孔 - LHS	865
B	纵梁加工孔 - RHS	变速器安装 - LHS	1125.8
C	纵边梁加工切槽 - RHS	变速器安装 - LHS	963
D	翼 - 第二安装孔 - RHS	翼 - 第一安装孔 - LHS	1430
E	前减震器安装孔 - RHS	前减震器安装孔 - LHS	1133.3
F	翼 - 第四安装孔 - RHS	翼 - 第一安装孔 - LHS	1650.49
G	翼 - 第三安装孔 - RHS	翼 - 第三安装孔 - LHS	1479.7
H	车身侧围板的顶部角	朝前的发动机罩铰链安装孔	1542.3

侧面和车顶信息



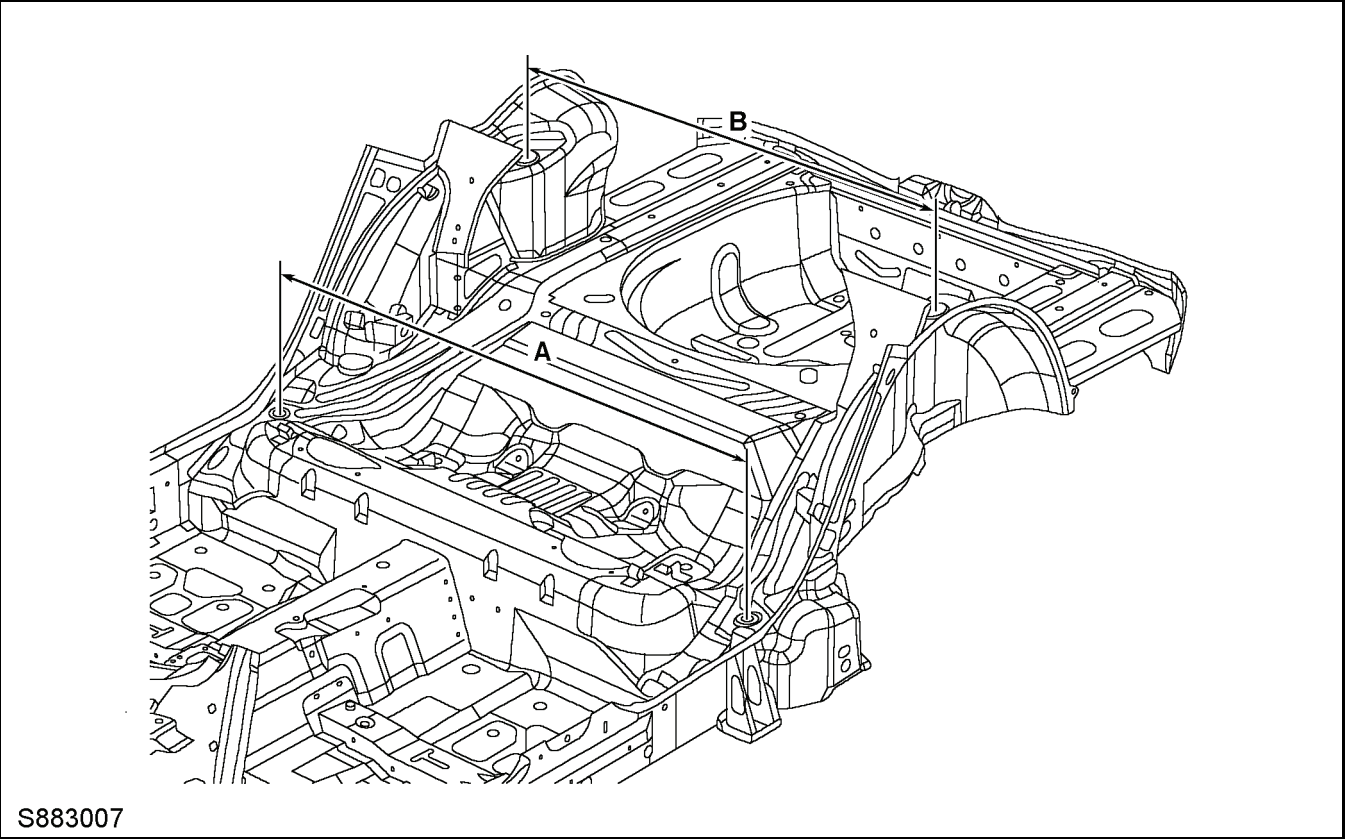
项目	从	到	长度
A	底部铰链安装 - 后孔 - 前门	上侧梁饰条安装孔	1330.7
B	前螺纹盘安装 - 后孔	上侧梁饰条安装孔	912.8
C	顶部铰链安装 - 后孔 - 前门	B 柱门撞针 - 顶部安装孔	961.3
D	底部铰链安装 - 后孔 - 前门	B 柱门撞针 - 顶部安装孔	992.2
E	后门槛螺纹盘前定位孔	上侧梁饰条安装孔	1133.5
F	顶部铰链安装 - 后孔 - 后门	D 柱门撞针 - 顶部安装孔	974
G	底部铰链安装 - 后孔 - 后门	D 柱门撞针 - 顶部安装孔	1039
H	车顶 - 顶部分裂线	侧围 - 顶部分裂线	29.3
J	车顶 - 顶部分裂线	侧围 - 顶部分裂线	28.7
K	车顶 - 顶部分裂线	侧围 - 顶部分裂线	29

内部信息



项目	从	到	长度
A	顶部加工孔	座椅安全带卷轴铆接点下安装	1547.4
B	座椅安全带卷轴铆接点下安装 RHS	座椅安全带卷轴铆接点下安装 LHS	1394.8

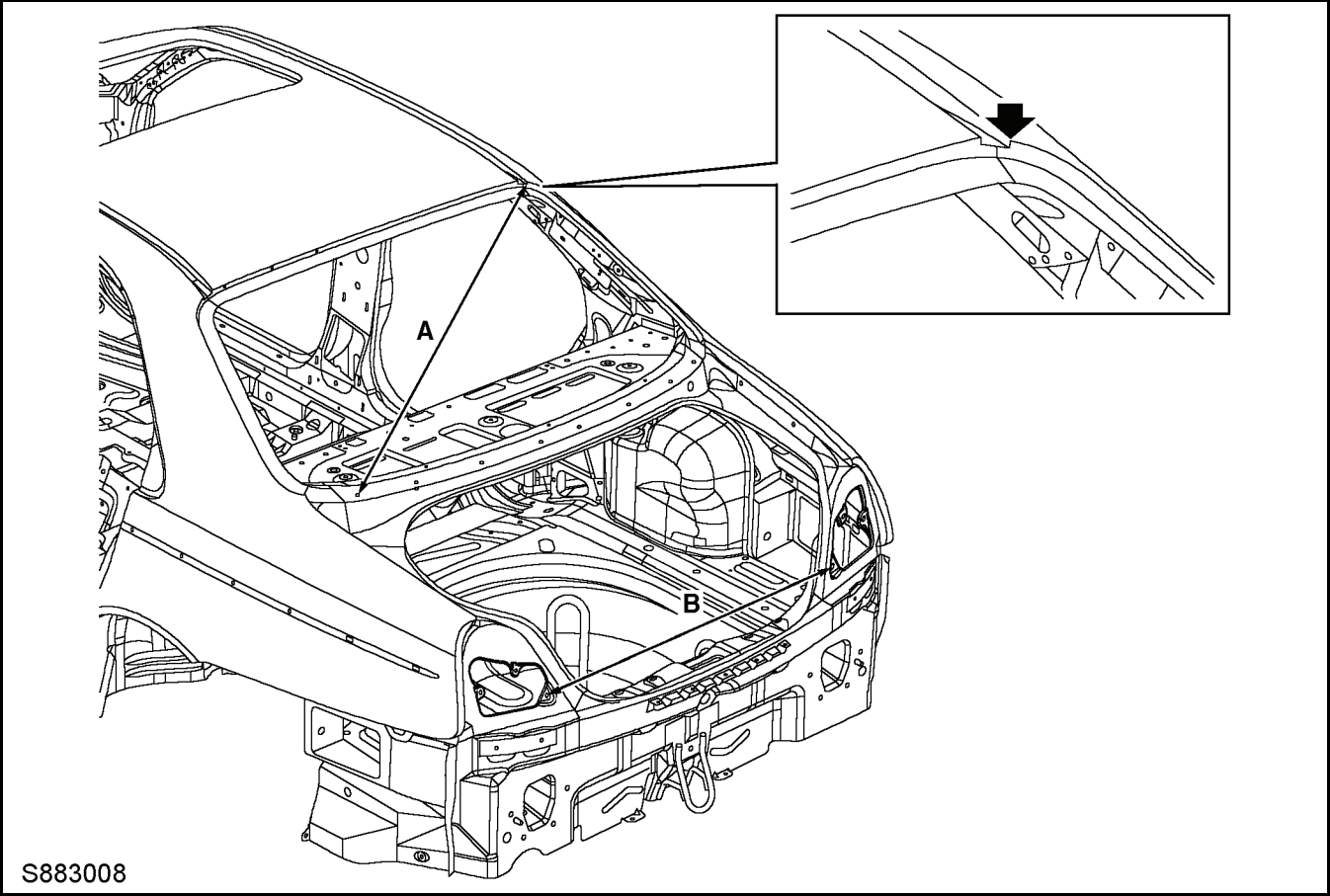
后地板信息



项目	从	到	长度
A	朝前的加工孔 RHS	朝前的加工孔 LHS	1296
B	后减震器安装孔 RHS	后减震器安装孔 LHS	1116.6

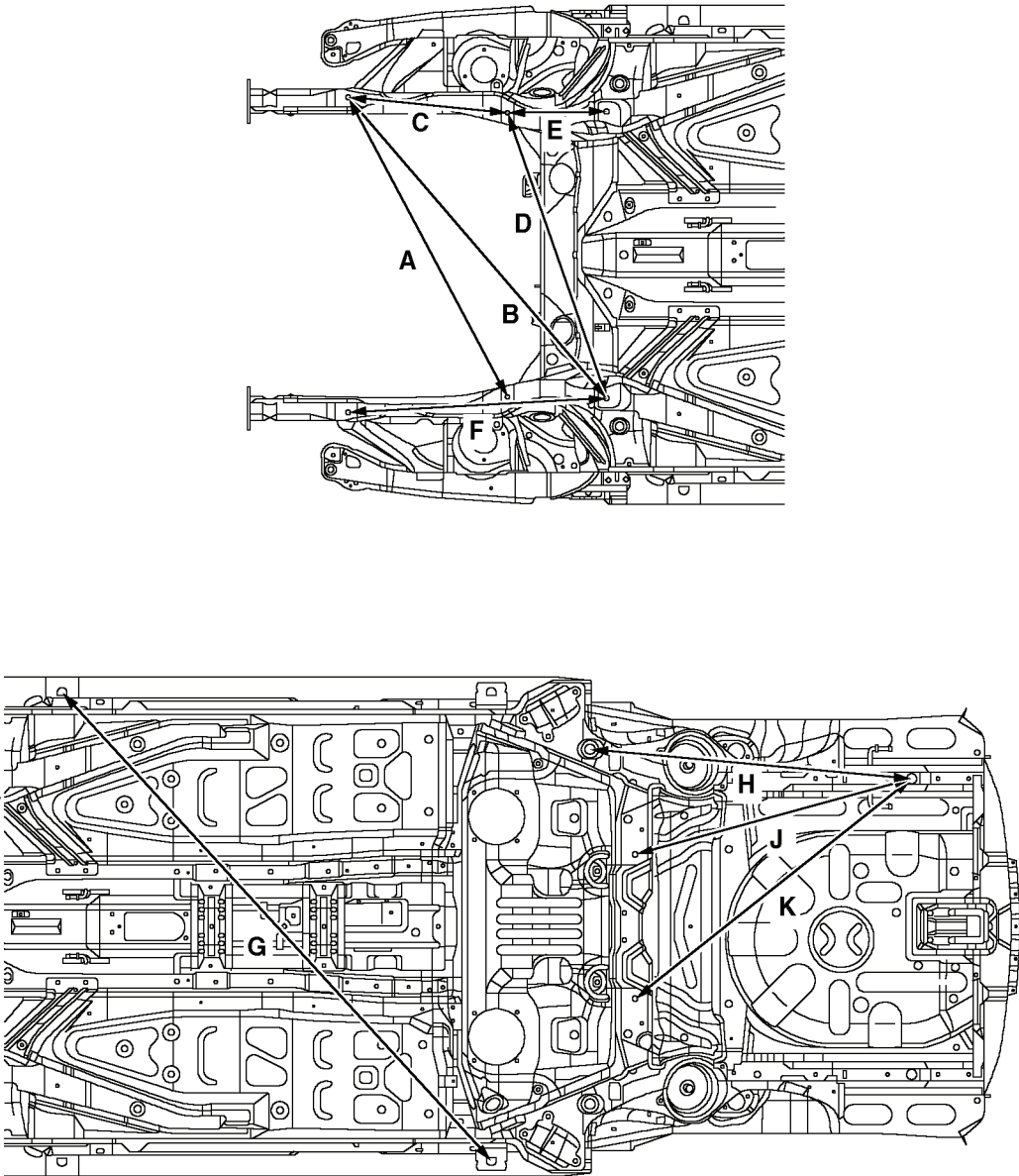


后端信息



项目	从	到	长度
A	衣帽架上的外侧孔	车身侧围板的顶部角	1220.4
B	内侧尾灯安装孔, LHS	内侧尾灯安装孔, RHS	1060.7

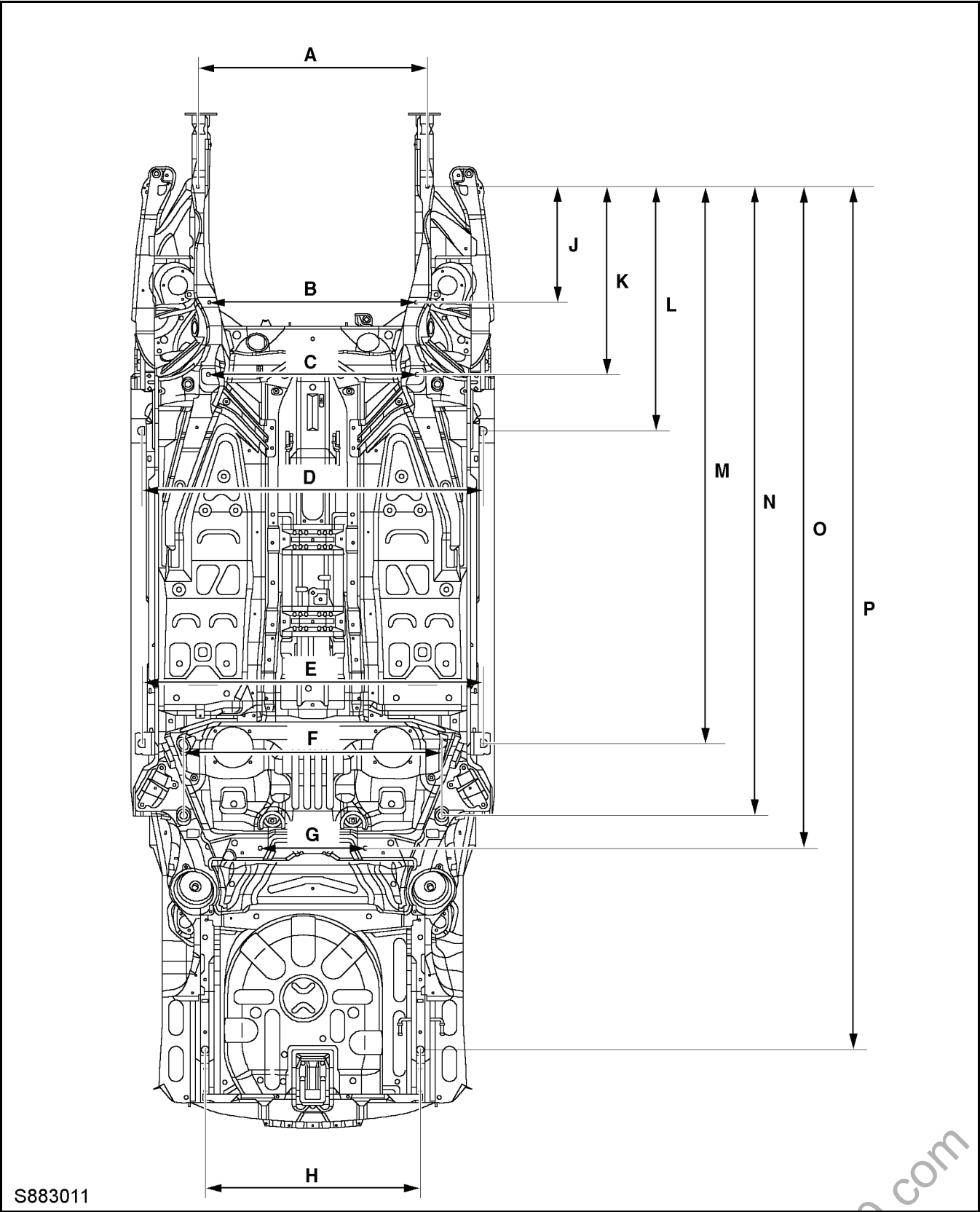
车身下面的信息



S883010

项目	从	到	长度
A	副车架前安装孔	副车架第二安装孔	1077
B	副车架前安装孔	副车架第三安装孔	1279
C	副车架第一安装孔	副车架第二安装孔	505.9
D	副车架第二安装孔	副车架第三安装孔	982.9
E	副车架第二安装孔	副车架第三安装孔	378.8
F	副车架第一安装孔	副车架第三安装孔	825
G	前举升支架孔	后举升支架孔	2129.8
H	朝前的加工孔	后加工孔	1034.8
J	后加工孔	后副车架安装孔	913.5
K	后加工孔	后副车架安装孔	1124

车身下面的信息



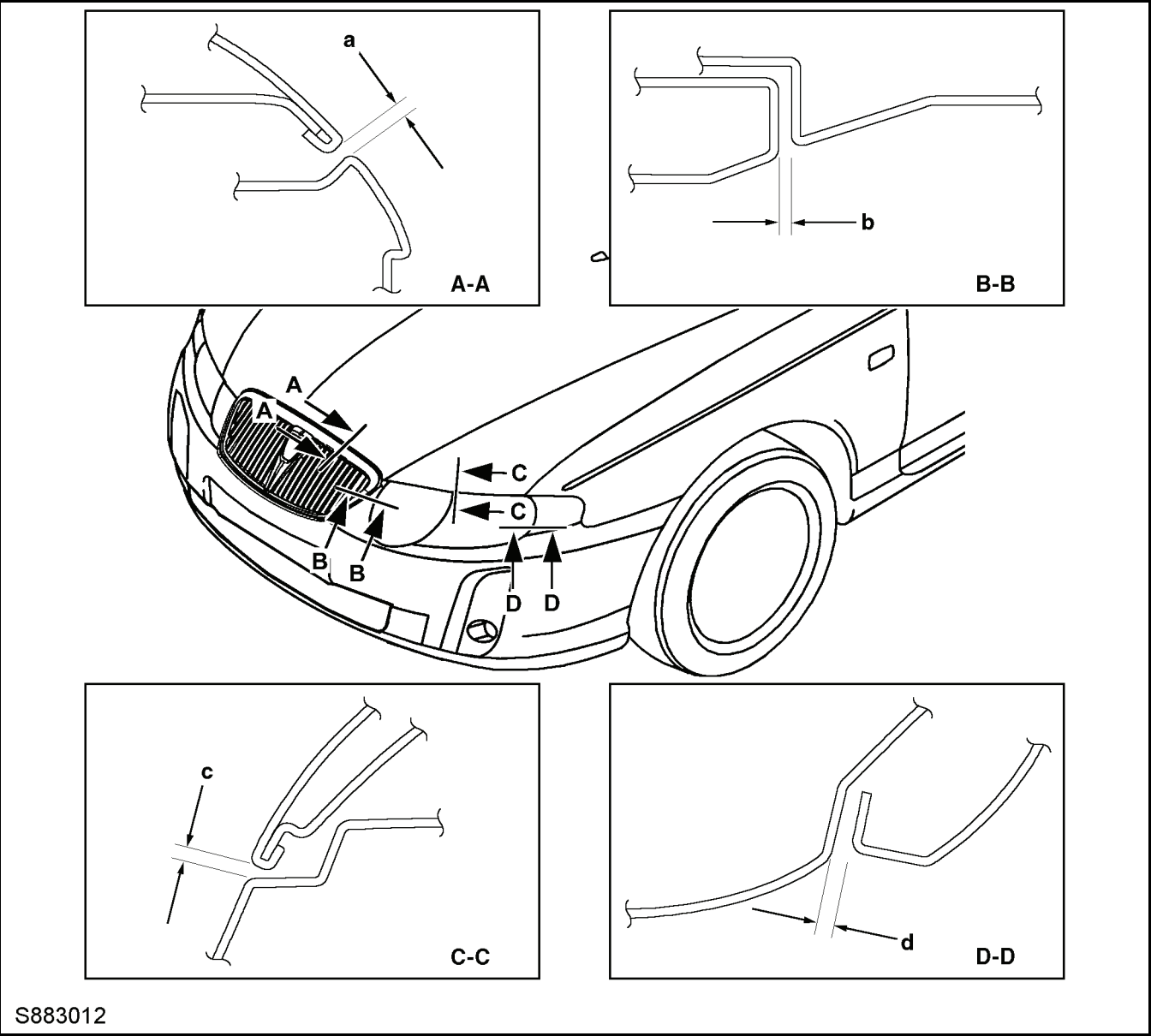
车身及附件

项目	从	到	长度
A	前副车架安装孔 RHS	前副车架安装孔 LHS	1000
B	第二副车架安装孔 RHS	第二副车架安装孔 LHS	854
C	第三副车架安装孔 RHS	第三副车架安装孔 LHS	910
D	前举升支架孔 RHS	前举升支架孔 LHS	1466
E	后举升支架孔 RHS	后举升支架孔 LHS	1466
F	加工孔 RHS	加工孔 LHS	1129.95
G	后副车架安装孔 RHS	后副车架安装孔 LHS	455
H	后加工孔 RHS	后加工孔 LHS	942.3
J	副车架前安装孔	副车架第二安装孔	503
K	副车架前安装孔	副车架第三安装孔	817
L	副车架前安装孔	前举升支架孔	1000
M	副车架前安装孔	后举升支架孔	2545
N	副车架前安装孔	工具孔	2860
O	副车架前安装孔	后副车架安装孔	3002
P	副车架前安装孔	后加工孔	3880

间隙和曲线的测量

所有显示的数据都是公制的（毫米）。

前端信息



部分	间隙	详细说明	尺寸
A - A	a	发动机罩到格栅	$5.0 \pm 1.0$
B - B	b	格栅到保险杠柱	$4.0 \pm 1.0$
C - C	c	发动机罩到前大灯	$4.5 \pm 1.0$
D - D	d	前照灯到保险杠	$3.0 \pm 1.0$

间隙 a - 发动机罩到格栅 - 最大变量 1mm

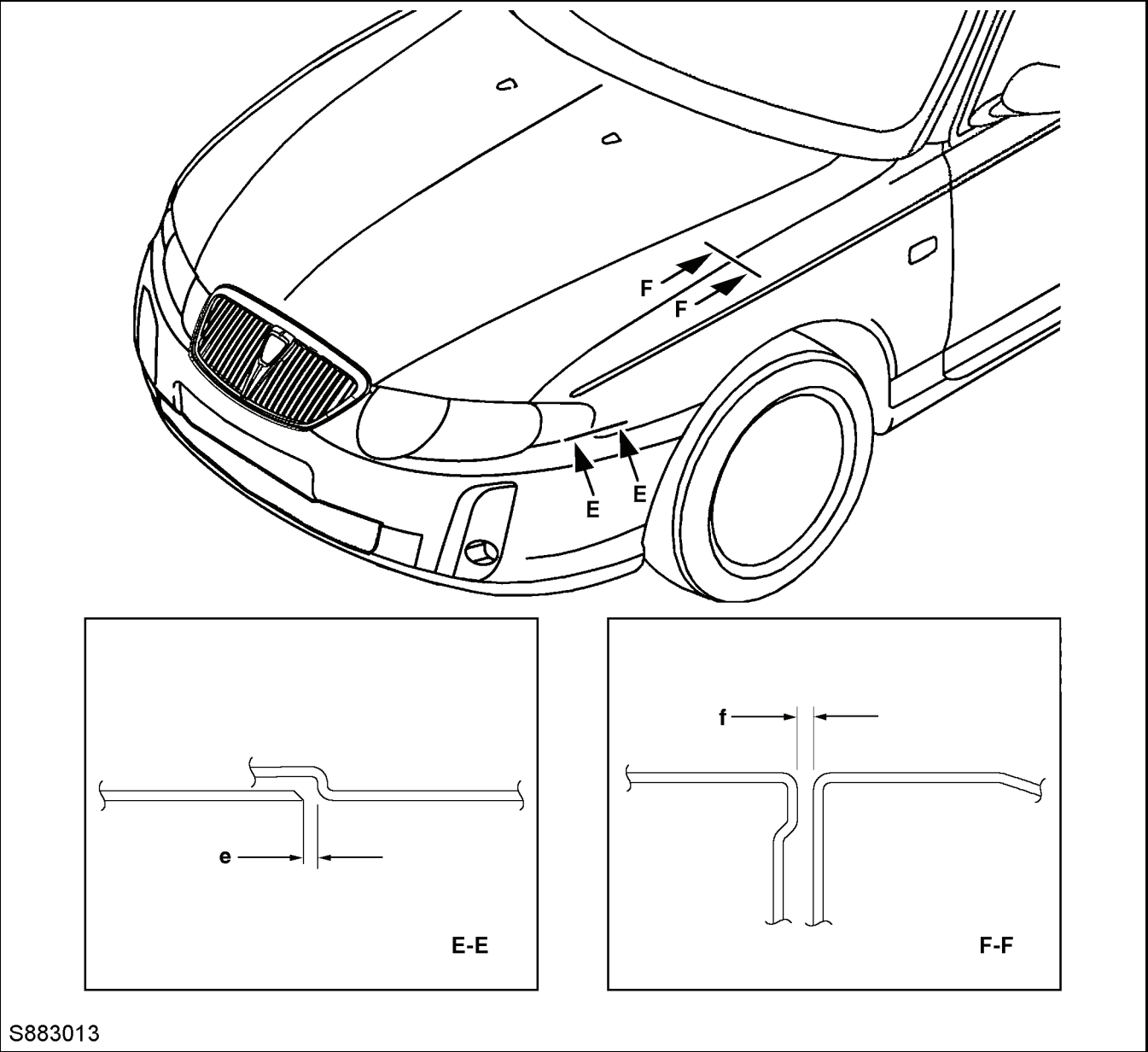
间隙 b - 格栅到保险杠柱 - 侧面到侧面的最大变量 1mm

间隙 c - 发动机罩到前大灯 - 最大变量 1mm

间隙 d - 发动机罩到格栅 - 最大变量 1mm

提示：一体式格栅保险杠间隙 b 尺寸为  $1.0 \pm 1.0$ ，最大变量 1mm。

前端 / 侧面信息



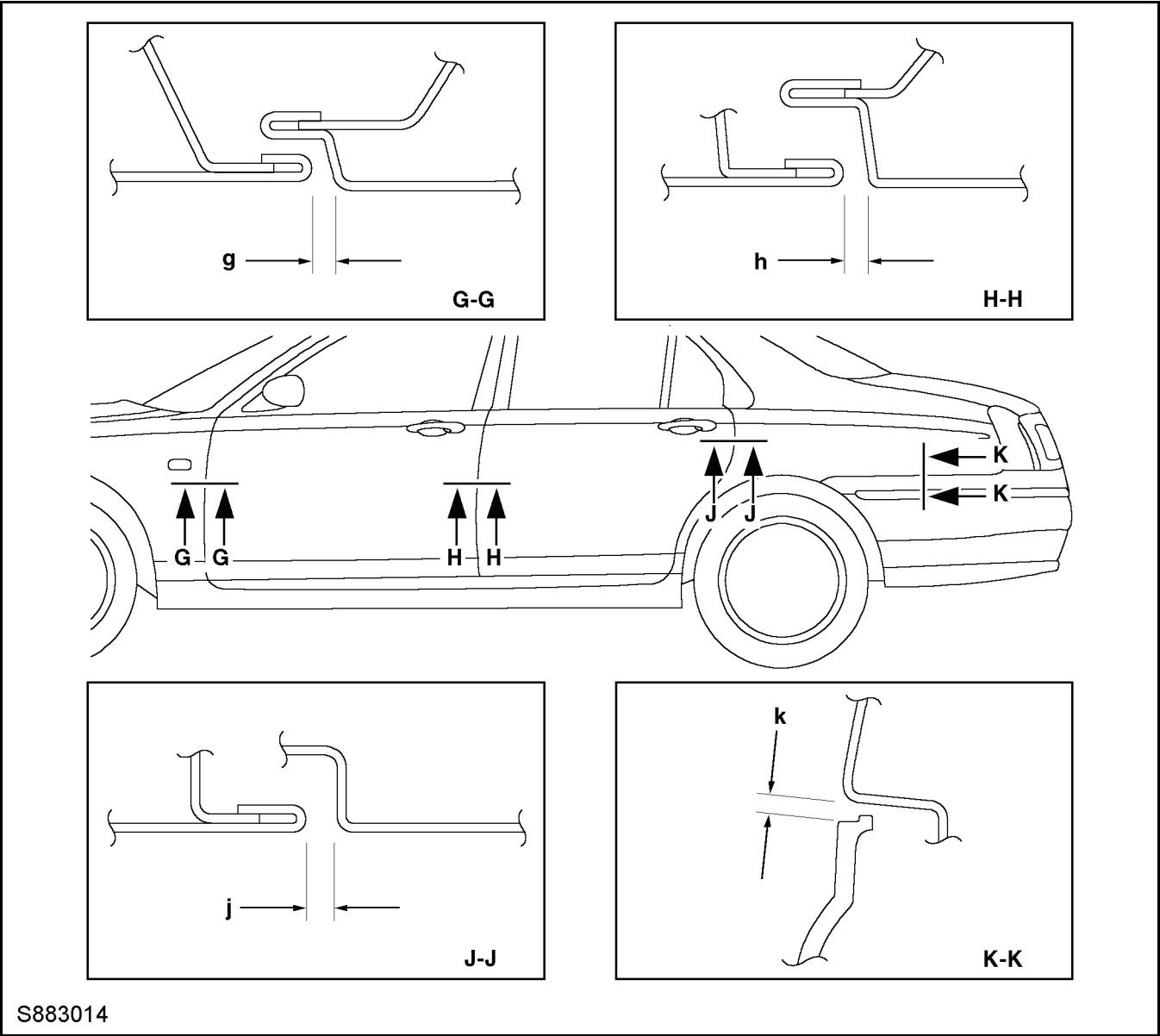
间隙

部分	间隙	详细说明	尺寸
E - E	e	保险杠到翼子板	$3.0 \pm 0.5$
F - F	f	发动机罩到翼子板	$3.0 \pm 1.0$

间隙

部分	间隙	尺寸
E - E	外廓部分的底部的曲线	$1.5 \pm 0.5$
F - F	发动机罩到翼子板	$0 \pm 0.5$

侧面信息



S883014

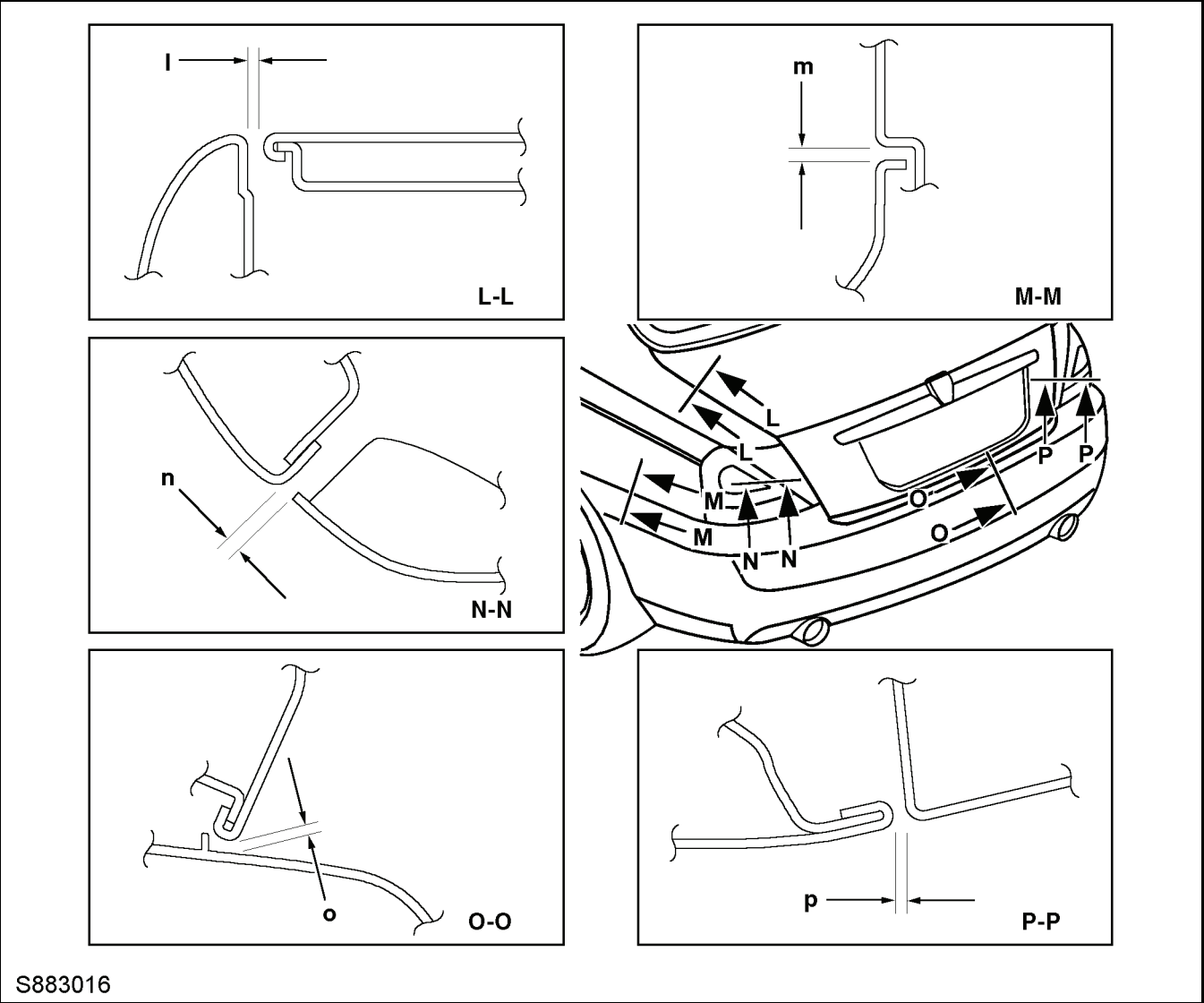
间隙

部分	间隙	详细说明	尺寸
G - G	g	翼到前门	$4.5 \pm 0.5$
H - H	h	前门到后门	$4.5 \pm 0.5$
J - J	j	后门到面板车身侧	$4.5 \pm 0.5$
K - K	k	车身侧后到保险杠	$3.0 \pm 0.5$

曲线

部分	详细说明	尺寸
G - G	翼子板到前门的曲线	$0 + 1.0 - 0.0$
H - H	前门到后门的曲线	$0 + 1.0 - 0.0$
J - J	后门到侧围的曲线	$0 + 1.0 - 0.0$
K - K	侧围到保险杠的曲线	$1.0 \pm 0.5$

后端信息



间隙

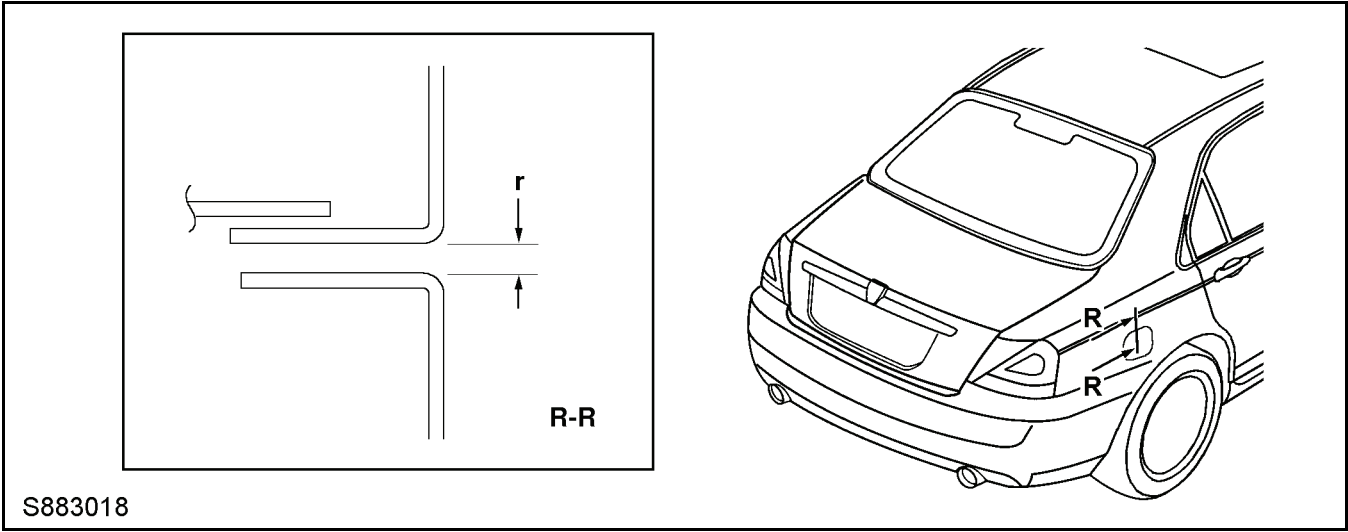
部分	间隙	详细说明	尺寸
L - L	l	行李箱盖到车身侧围	$3.0 \pm 0.5$
M - M	m	车身侧围到保险杠	$3.0 \pm 0.5$
N - N	n	车身侧围到后灯	$2.5 \pm 0.5$
O - O	o	行李箱盖到保险杠	$4.0 \pm 0.7$
P - P	p	后灯到行李箱盖	$4.0 \pm 0.5$

曲线

部分	详细说明	尺寸
L - L	行李箱到车身侧围的曲线，在前边 150mm 处平齐	$0 \pm 0.5$
M - M	行李箱盖到车身侧围的曲线，从前边 150mm 处	$1.0 \pm 0.5$
N - N	保险杠到车身侧围的曲线	$-1.5 \pm 0.5$
O - O	后灯到车身侧围的曲线	$-0.75 \pm 0.5$
P - P	后灯到行李箱盖的曲线	$2.0 \pm 0.5$



加油口盖信息



间隙

部分	间隙	详细说明	尺寸
R - R	r	加油口盖	4.0 ± 0.5

曲线

部分	详细说明	尺寸
R - R	曲线后边	0.5to + 1.0
R - R	曲线前边	0to - 1.25
R - R	前到后的最大的变量	1.5
R - R	上边	+ 0.75to -1.25
R - R	底边	0to + 1.0
R - R	顶到底的最大的变量	1.25

空 白