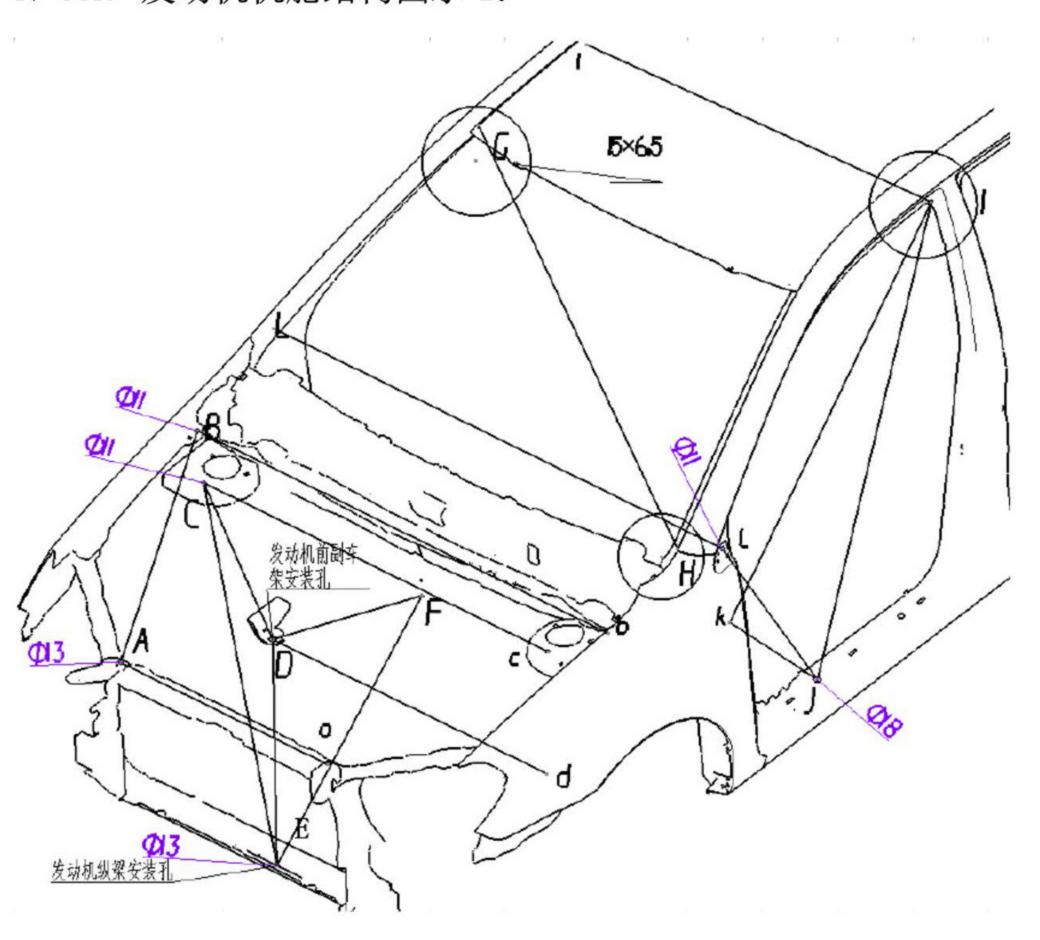
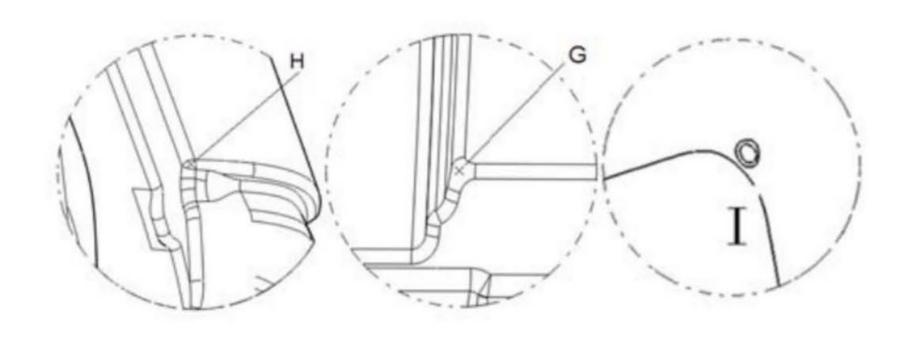
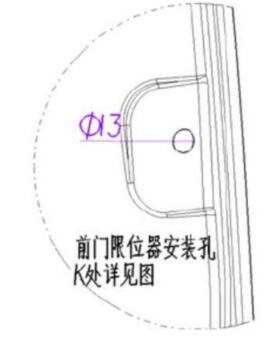
# G3R 车型钣金维修车体尺寸

### 1、G3R 发动机机舱结构图示 1:



G、H、I处详图

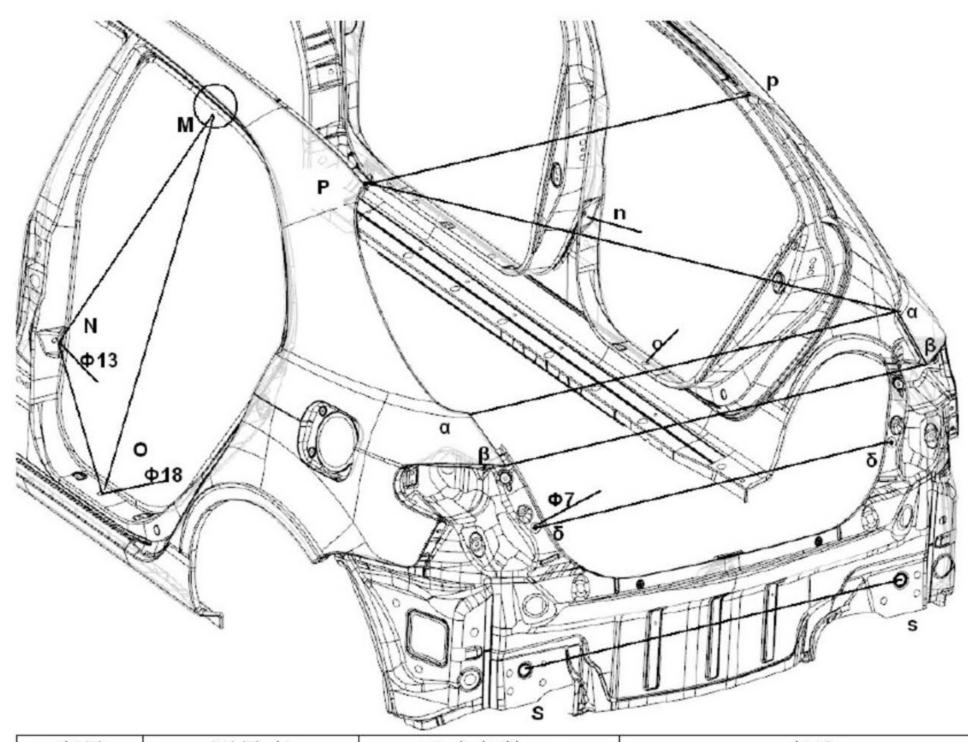




# 1.1 G3R 发动机舱结构尺寸数据:

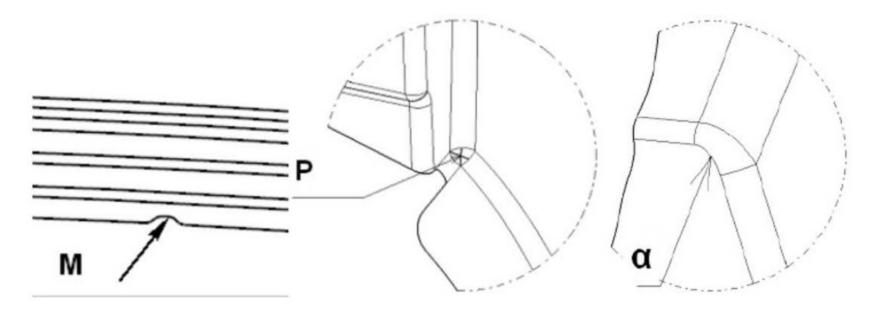
| 序号 | 测量点 | 尺寸参数 ШШ   | 备注 |
|----|-----|-----------|----|
| 1  | A—a | 689. 776  |    |
| 2  | A-B | 760. 361  |    |
| 3  | A—C | 637. 181  |    |
| 4  | В—ь | 1370. 3   |    |
| 5  | C-c | 1141. 4   |    |
| 6  | C—b | 1261. 5   |    |
| 7  | C—d | 1147. 6   |    |
| 8  | С—Е | 988. 696  |    |
| 9  | C—F | 601. 482  |    |
| 10 | D—d | 910       |    |
| 11 | D—E | 789. 023  |    |
| 12 | D—F | 507. 782  |    |
| 13 | E-F | 849. 672  |    |
| 14 | G—Н | 1440. 014 |    |
| 15 | I—i | 1123. 5   |    |
| 16 | I—J | 1245      |    |
| 17 | I—K | 1208. 6   |    |
| 18 | I—L | 1132      |    |
| 19 | L—1 | 1488. 7   |    |

#### 2. G3R 行李舱结构尺寸



| 序号 | 测量点   | 尺寸参数 mm | 备注                    |
|----|-------|---------|-----------------------|
| 1  | М—ш   | 1133. 7 | 侧围后门处缺口中心             |
| 2  | M—N   | 835. 5  | 侧围后门处缺口中心到限位器<br>安装孔  |
| 3  | м—о   | 1024. 4 | 侧围后门处缺口中心到侧围门<br>槛处圆孔 |
| 4  | N—0   | 375. 3  |                       |
| 5  | Р—р   | 1044    | 侧围尖角处                 |
| 6  | Р— α  | 1281. 7 | 侧围尖角处                 |
| 7  | α — α | 1163. 5 | 侧围尖角处                 |
| 8  | β — β | 1145. 5 | 侧围尖角处                 |
| 9  | δ — δ | 970     | 尾灯安装孔                 |
| 10 | S—s   | 1025. 1 | 后围板定位孔                |

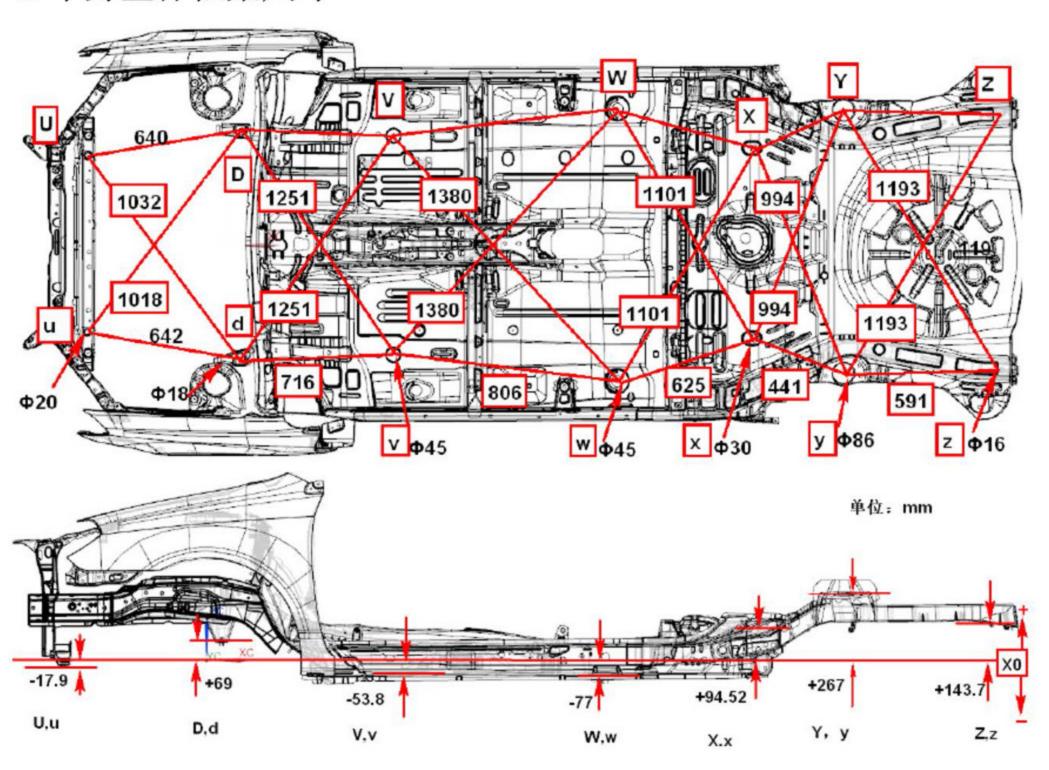
M、P、α处详图



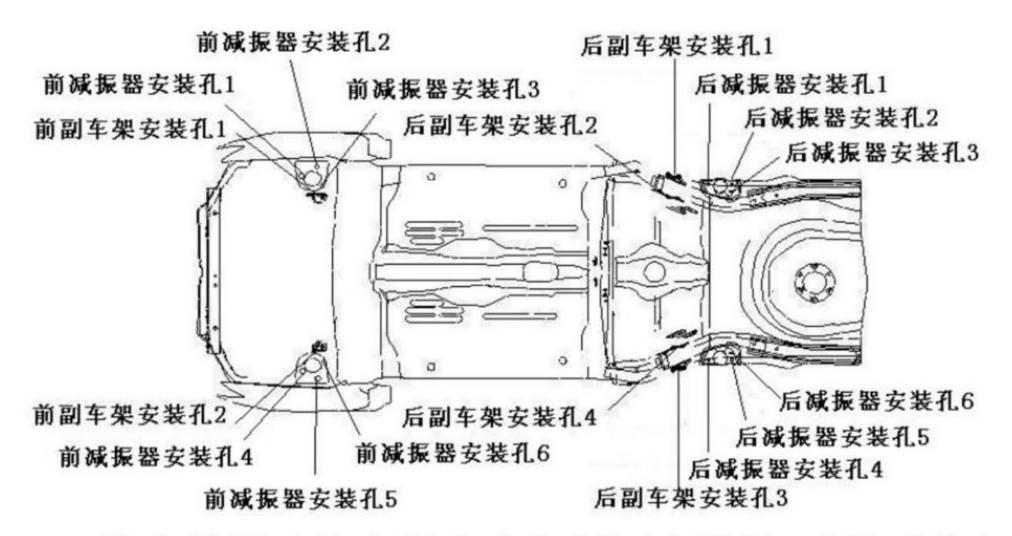
### 2.2 孔位用途说明:

| 序号   | 备注           | 序号   | 备注        |
|------|--------------|------|-----------|
| A, a | 发动机散热器总成安装孔  | V, v | 前地板焊接定位孔  |
| B, b | 翼子板安装孔       | W, w | 前地板焊接定位孔  |
| С, с | 前减振器总成安装孔    | Х, х | 中地板定位孔    |
| D, d | 发动机前副车架总成安装孔 | Y, y | 后减振器总成安装孔 |
| Е, е | 发动机纵梁安装孔     | Z, z | 左纵梁后连接备板  |
| F    | 四通安装孔        |      |           |
| J    | 门槛处工艺孔       |      |           |
| K    | 前门限位器安装孔     |      |           |
| L    | 翼子板安装孔       |      |           |
| N    | 后门限位器安装孔     |      |           |
| 0    | 门槛处工艺孔       |      |           |
| U, u | 发动机散热器总成安装孔  |      |           |
|      |              |      |           |

## 3. 车身整体框架尺寸



#### 4. 前后减振器及前后副车架安装孔位坐标:



4.1 前后减振器及前后副车架安装孔位坐标数据:序号 孔位名称 X (mm), Y (mm), Z (mm)。

| 序号 | 孔位名称      | X (mm)  | Y (mm)  | Z (mm) |
|----|-----------|---------|---------|--------|
| 1  | 前副车架安装孔1  | 59. 1   | -455    | 69. 1  |
| 2  | 前副车架安装孔 2 | 59. 1   | 455     | 69. 1  |
| 3  | 前减震器安装孔1  | -40. 6  | -570. 7 | 576. 1 |
| 4  | 前减震器安装孔 2 | 58. 8   | -672. 5 | 573. 1 |
| 5  | 前减震器安装孔3  | 58. 2   | -513    | 569. 9 |
| 6  | 前减震器安装孔 4 | -40. 6  | 570. 7  | 576. 1 |
| 7  | 前减震器安装孔 5 | 58. 8   | 672. 5  | 573. 1 |
| 8  | 前减震器安装孔 6 | 58. 2   | 513     | 569. 9 |
| 9  | 后副车架安装孔1  | 2201. 4 | -616. 1 | -30. 7 |
| 10 | 后副车架安装孔2  | 2201.6  | -512. 8 | -30. 5 |
| 11 | 后副车架安装孔3  | 2201. 4 | 616. 1  | -30. 7 |
| 12 | 后副车间安装孔4  | 2201. 6 | 512. 8  | -30. 5 |
| 13 | 后减震器安装孔1  | 2444. 6 | -535. 1 | 258. 5 |
| 14 | 后减震器安装孔2  | 2586. 9 | -536. 9 | 261. 8 |
| 15 | 后减震器安装孔3  | 2580. 4 | -492. 7 | 256. 7 |
| 16 | 后减震器安装孔4  | 2444. 6 | 535. 1  | 258. 5 |
| 17 | 后减震器安装孔5  | 2586. 9 | 536. 9  | 261. 8 |
| 18 | 后减震器安装孔6  | 2580. 4 | 492. 7  | 256. 7 |

| G3       |        |         |             |                     |                  |
|----------|--------|---------|-------------|---------------------|------------------|
| 比亚迪产品信息  |        |         | 供应商产品信息     |                     |                  |
| 颜色种<br>类 | 零件名称   | 比亚迪颜色代码 | 编码          | 品名                  | 供应商              |
| 天山白      | 水晶白素色漆 | W1      | 11271806-00 | 高温色漆_BYDWB90113_天山白 | PPG 涂料 (天津) 有限公司 |
| 雅典银      | 雅典银金属漆 | S1      | 11271805-00 | 高温色漆_BYDWB33210_雅典银 | PPG 涂料 (天津) 有限公司 |
| 德兰黑      | 德兰黑金属漆 | B1      | 11271807-00 | 高温色漆_BYDWB9069_德兰黑  | PPG 涂料 (天津) 有限公司 |
| 马赛灰      | 马赛灰金属漆 | Н3      | 10448037-00 | 金属底漆_5500#_马赛灰      | 湖南湘江关西涂料有限公司     |
| 加州红      | 加州红金属漆 | R3      | 10478113-00 | 金属面漆_BC79141_加州红    | 西安巨欣涂料有限公司       |
| 琴海蓝      | 琴海蓝金属漆 | L3      | 10864623-00 | 金属面漆_BC79164_琴海蓝    | PPG 涂料 (天津) 有限公司 |