#### 

## 武汉今仙电机有限公司 检查成绩表

WHTG-QR-8.6-03 页码: 1/5 □ 量确 ☑ 量产 □认定车 □ 段确 □ 品确 制品颜色 机种 81270-T311-H210-M1-0000 顾客 武汉提爱思全兴汽车零部件有限公司 零件编号 2311-566-610 2YN 供应商 顾客 检查日期交货日期 生产批号 数量(pcs) 审核 检验员 零件名称 审核 SLIDE ADJR INN R, FR SEAT 颜李明 2023.11.16 2023.11.18 23K 14B 96 2 (1) ⊥ 20 F ⊥ 18 F ⊥ 19 F // 33 G 7 24) 25) Z-Z 焊道 L2 L1 L3 10 长度(mm 10 8 16 17) (12)

☑合格

综合判定:

□不合格

□参考



| VHTG-Q   | R-8.6-03    |                   |               |         |        |        |        | 页码:    | : 2 |
|----------|-------------|-------------------|---------------|---------|--------|--------|--------|--------|-----|
| N<br>O   | 检查          | 规格值               | 检查工具          | 检查结果    |        |        |        |        | 判別  |
| <u> </u> | 项目<br>————— | 沙伯區               | 他巨工兴          | 1       | 2      | 3      | 4      | 5      | 74  |
| 1        | 尺寸1         | 199±1mm           | 高度尺           | +0.66   | +0.67  | +0.65  | +0.42  | +0.45  | O   |
| 2        | 尺寸2         | $249\pm0.5$ mm    | 高度尺           | +0.09   | +0.12  | + 0.08 | +0.10  | +0.12  | 0   |
| 3        | 尺寸3         | 87±0.5mm          | 高度尺           | +0.07   | +0.05  | +0.03  | +0.06  | +0.05  | 0   |
| 4        | 尺寸4         | 63.3±1.2mm        | 高度尺           | -0.70   | -0.66  | -0.83  | -0.54  | -0.42  | 0   |
| 5        | 尺寸5         | 34.8±0.5mm        | 高度尺           | - 0.30  | -0.14  | - 0.38 | -0.26  | -0.10  | ٥   |
| 6        | 尺寸6         | 36° ±1°           | 角度计           | +0.30   | +0.25  | + 0.15 | +0.10  | +0.28  | 0   |
| 7        | 尺寸7         | $394.4\pm1$ mm    | 高度尺           | +0.41   | +0.56  | +0.37  | †o.28  | to.41  | 0   |
| 8        | 尺寸8         | 6±0.5mm           | 高度尺           | +0.12   | + 0.34 | +0.13  | +0.11  | +0.20  | 0   |
| 9        | 尺寸9         | 5±0.5mm           | 高度尺           | +0.02   | +0.0   | +0.02  | +0.06  | +0.01  | 0   |
| 10       | 尺寸10        | 14±0.1mm          | 游标卡尺          | 0       | -006   | -0.06  | 0      | -0.02. | 0   |
| 11       | 尺寸11        | 11.5±0.1mm        | 游标卡尺          | 0       | 0      | 0      | -0.02  | -0.02  | 0   |
| 12       | 尺寸12        | $4.9\pm0.5$ mm    | 高度尺           | +0.11   | +0.06  | +0.08  | +0.12  | +0.07  | 0   |
| 13       | 尺寸13        | 0±0.5mm           | 高度尺           | +0.22   | + 0.31 | +0.29  | +0.37  | +0.17  | 0   |
| 14       | 尺寸14        | 11±0.1mm          | 游标卡尺          | +0.02   | 0      | +0.04  | +0.02  | 0      | 0   |
| 15       | 尺寸15        | 14±0.1mm          | 游标卡尺          | 0       | +0.02  | +0.04  | +0.06  | +0.02  | 0   |
| 16       | 尺寸16        | 5.7 +0.8/0 mm     | 二次元<br>(数据检查) | +0.353  | +0.402 | +0.391 | +0.376 | +0.381 | 0   |
| 17       | 尺寸17        | 5.7 +0.8/0 mm     | 二次元<br>(数据检查) | + 0.365 | +0.382 | +0.383 | +0.285 | +0.402 | 0   |
| 18       | 尺寸18        | 0.2mm以下           | 三次元           | 0.018   | 0.011  | 0.017  | 0.031  | 0.044  | 0   |
| 19       | 尺寸19        | 0. 2mm以下          | 三次元           | 0.006   | 0.041  | 0.021  | 0.002  | 0.062  | 0   |
| 20       | 尺寸20        | 0.2mm以下           | 三次元           | 0.013   | 0.023  | 0.019  | 0.012  | 0.004  | 0   |
| 21       | 尺寸21        | $\phi$ 10.1±0.1mm | 游标卡尺          | -0.06   | -0.02  | -0.04  | 0      | -0.02  | 0   |



WHTG-QR-8.6-03

页码: 3/5

| N N | -QK-8.6-03<br> | T                                     | 型型                     |              |        |         |       |  |    |
|-----|----------------|---------------------------------------|------------------------|--------------|--------|---------|-------|--|----|
| 0   | 项目             | 规格值                                   | 检查工具                   | 1            | 2      | 3       | 4     | 5  | 判定 |
| 22  | 尺寸22           | 10.5±0.1mm                            | 游标卡尺                   | -0.02        | -0.04  | -0.04   | -0.02 | -0.04  | ok |
| 23  | 尺寸23           | 10.1±0.1mm                            | 游标卡尺                   | -0.04        | -0.04  | -0.06   | -0.02 | -0.04  | ok |
| 24  | 尺寸24           | 160.3±0.5mm                           | 高度尺                    | +0.42        | +0.43  | +0.46   | +0.20 | +0.0B  | ok |
| 25  | 尺寸25           | 153.5±0.2mm                           | 游标卡尺                   | -0.04        | -0.06  | -0.04   | -0.04 | -0.06  | ok |
| 26  | 尺寸26           | 8±0.2mm                               | 游标卡尺                   | +0.06        | +0.0b  | +0.08   | +0.04 | + 0.08   | ok |
| 27  | 尺寸27           | 12±0.1mm                              | 游标卡尺                   | <b>+0.04</b> | + 0.08 | +0.06   | +0.02 | +0.06  | ok |
| 28  | 尺寸28           | 1.33 +0.32/-1.29                      | 游标卡尺+<br>高度尺<br>(数据检查) | -1:13        | -1.05  | -1.03   | -0.96 | -1.01  | ok |
| 29  | 尺寸29           | 4.3~4.8mm                             | 游标卡尺                   | 4.58         | 4.64   | 4.58    | 4.64  | 4.58   | ok |
| 30  | 尺寸30           | 4.3~4.8mm                             | 游标卡尺                   | 4.58         | 4:58   | 4.62    | 4.58  | 4.58   | ok |
| 31  | 尺寸31           | 0° ±2°                                | 三次元                    | +0.036       | +0.104 | + 0.089 | +0072 | +0.041   | ok |
| 32  | 尺寸32           | 0.6mm以下                               | 三次元                    | 0.103        | 0.215  | 0.193   | 0.220 | 0.214  | ok |
| 33  | 尺寸33           | 26 ±0.3 mm                            | 高度尺                    | -0.05        | -0.0   | -0.05   | -0.01 | -0.03  | ok |
| 34  | 尺寸34           | 3-0.2mm以下                             | 高度尺                    | 0.01         | 0.02   | 0.03    | 0.04  | 0.02   | ok |
|     |                |                                       |                        | 0.0          | 0.04   | 0.02    | 0.03  | 5<br>-0.04<br>-0.06<br>+0.08<br>+0.06<br>-1.01<br>4.58<br>+0.041<br>0.214<br>-0.03<br>0.02 | ok |
|     | 焊道外观           | 无偏移、烧穿、气孔、表面<br>无焊渣附着,焊道高度不能<br>超出支架面 | 目视                     | ok           | ok     | ok      | ok    | ok   | ok |
|     | L1焊道长度         | 10 +5/0 mm                            | 直尺                     | +3.0         | +3.5   | +3.0    | +3.5  | +3.0   | ok |
| 35  | L2焊道长度         | 10 +5/0 mm                            | 直尺                     | +4.0         | + 4.5  | +4.5    | +45   | +4.5   | ok |
|     | L3焊道长度         | 8 +5/0 mm                             | 直尺                     | +4.5         | + 4.5  | +4.0    | +4.5  | +4.0   | ok |
|     | 溶深测试           | 焊接部无脱落<br>(参考附页)                      | 溶深破坏试<br>验             |              |        |         |       |  |    |
| 36  | 解锁状态           | 运作顺畅, 无阻<br>滞,无异响,锁<br>片无脱出           | 手感、目视<br>、听感           | ok           | ok     | ok      | ok    | ok   | ok |
| 37  | 滑动状态           | 全行程滑动顺<br>畅,无异响                       | 手感、听感                  | ok           | ok     | ok      | ok    | ok   | ok |



WHTG-QR-8. 6-03

页码: 4/5

|            | G-QR-8. 6-03          |  |               | •      |       |       |              | 页码    | : 4/        |
|------------|-----------------------|--|---------------|--------|-------|-------|--------------|-------|-------------|
| N<br>O     | 检查                    | 规格值  | 检查工具          |        |       |       | <br> <br> 判5 |       |             |
| <u>.  </u> | 项目<br>                | /90 TH LES.  | 歴旦二八          | 1      | 2     | 3     | 4            | 5     | 1/3/        |
|            | 滑动拉力F/M~(20mm)        | 10~60N   | 拉力计           | 31.5   | 30.0  | 30.5  | 31.5         | 30.5  | ok          |
| 38         | 滑动拉力N                 | 10~40N   | 拉力计           | 39.2   | 39.0  | 38.5  | 38.5         | 39.1  | ok          |
|            | 滑动拉力R/M~(20mm)        | 10~60N   | 拉力计           | 32.5   | 31.0  | 31.5  | 30.0         | 32.0  | ok          |
| 39         | 手柄操作荷重                | 17. 5 <sup>~</sup> 35. 5N                                    | 拉力计           | 28.9   | 30.2  | 29.4  | 31.5         | 29.5  | ok          |
| 40         | 出货位置                  | 上导轨在最后端<br>的齿位   | 手感            | ok     | ok    | ok    | ok           | ok    | ok          |
| 41         | 外观                    | 无欠品、有害毛刺、变形、<br>压痕、伤痕、龟裂,滑轨内<br>无异物,前脚无油污、异色<br>油漆污染,涂装无刮花露白 | 目视+手感         | 0k     | ok    | ok    | ok           | ok    | ok          |
| 42         | 上导轨、下导轨、前脚<br>表面处理    | 黑色涂装均匀,涂层无刮花<br>、脱落、露白等(HESD2021<br>1种1级 黑色)                 | 目视            | ok     | ok    | ok    | ok           | ok    | ok          |
| 43         | 端盖拔脱力                 | 49N以上  | 拉力计           | 195.7  | 202.4 | 198.3 | 201.5        | 204.4 | ok          |
| 44         | 齿位                    | 24段齿位  | 手感            | οK     | ok    | ok    | ok           | ok    | ok          |
| 45         | 锁付确实性                 | 排除超过行程的部分,无论哪个位置都可以确实地将锁<br>片嵌入下导轨锁齿上。                       | 手感            | ok     | ok    | ok    | ok           | ok    | ok          |
| 46         | 锁片安装状态                | 无半挂,漏挂   | 滑动到前端<br>目视确认 | ok     | ok    | ok    | ok           | ok    | ok          |
| 47         | 条形码                   | 无漏贴,内容清晰正确,无<br>破损、褶皱、剥离、油污,<br>粘贴位置正确                       | 目视            | ok     | ok    | ok    | ok           | ok    | ok          |
| 48         | 锁片涂油量                 | 1.7g以上   | 电子称 (数据检查)    | 2.02   | 2.13  | 2.05  | 2.           | 2.00  | ok          |
| 49         | 下导轨涂油量                | 2.5±1g   | 电子称 (数据检查)    | + 0.33 | +0.28 | +0.31 | +0.25        | +0.36 | ok          |
| 50         | 负载100N前后松动量           | 0.3mm以下  | 百分表           | 0.02   | 0.04  | 0.03  | 0.05         | 0.01  | ok          |
| 51         | 负载50N左右松动量<br>(前端/后端) | 0.7mm以下  | 百分表           | 0.56   | 0.42  | 0.38  | 0.41         | 0.40  | ok          |
| 52         | 负载50N上下松动量<br>(前端/后端) | 0.5mm以下  | 百分表           | 0.28   | 0.25  | 0.30  | 0.29         | 0.35  | ok          |
| 53         | 锁付强度                  | 详见SPEC   | 试验机           |        |       |       |              | VIII  | <del></del> |
|            | 反复负荷耐久                | 详见SPEC   | 试验机           |        |       |       |              |       |             |
| 54         | 滑动耐久                  | 详见SPEC   | 试验机           |        |       |       |              |       |             |
|            | 横刚性耐久                 | 详见SPEC   | 试验机           |        |       |       |              |       |             |



WHTG-OR-8 6-03

页码: 5/5

| WILLI    | G-QK-8. 6-03 |                       |            |        |        |        |        | 火1号    | : 0/0 |
|----------|--------------|-----------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| N<br>O   | 检查<br>项目     | 规格值                   | 检查工具       | -1     |        | 检查结果   |        |        | 判定    |
| <u>·</u> |              | SPFC980或同等            | 核对材质报      | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      |       |
| 55       | 下导轨材质        | 材质t=1.4               | 告          |        |        |        |        | h-m-m* |       |
| 55       | 上导轨材质        | SPFC980或同等<br>材质t=1.4 | 核对材质报<br>告 |        |        |        |        |        |       |
| 56       | 化学物质         | 符合国家法律法规/客户(TS-GSK)要求 | 核对检测报<br>告 |        |        |        |        |        |       |
| 57       | 总重量          | 1190g±59.5g           | 电子称        | -32.85 | -33.41 | -32.28 | -32.93 | -33.18 | οŁ    |
|          |              |                       |            |        |        |        |        |        | :     |
|          | ,,,,         |                       |            |        |        |        |        |        |       |
|          |              |                       |            |        |        |        |        |        |       |
|          |              |                       |            |        | :      |        |        |        |       |
|          |              |                       |            |        |        |        |        |        |       |
|          |              |                       |            |        |        |        |        |        |       |
|          |              |                       |            |        |        |        |        |        |       |
|          |              |                       |            |        |        |        |        |        |       |
|          |              |                       |            |        |        |        |        |        |       |
|          |              |                       |            |        |        |        |        |        |       |
|          |              |                       |            |        |        |        |        |        |       |
|          |              |                       |            |        |        |        |        |        | -     |
|          |              |                       |            |        |        |        |        |        |       |
|          |              |                       |            |        |        |        |        |        | -     |
|          |              |                       |            |        |        |        |        |        |       |
|          |              |                       |            |        |        |        |        |        | -     |
|          |              |                       |            |        |        |        |        |        |       |
|          |              |                       |            |        |        |        |        |        |       |
| 备        | 生:           |                       |            |        |        |        |        |        |       |
| 1        |              |                       |            |        |        |        |        |        |       |