| 中国中车中车槽山机车车辆有限公司 CRRC CRRC TANGSHAN CO.,LTD. | | CRH3型系列动车组高级 修构架闸片托吊座最 终方案检测 | | | | 测报 告 | 检测时间 | 2019.05.26 | |
|---|---------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|------|------------|--|
| | | | | 序列号 | 30711B | 1502 | 操作者 | 杜饯美 | |
| \leftrightarrow | 毫米 | | | X4.2.1 - 圆 | 30 至 圆32 (Y 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 299.000 | 1.000 | -1.000 | 298.972 | -0.028 | 0.000 | | | |
| \leftrightarrow | 毫米 | | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 299.000 | 1.000 | -1.000 | 299.244 | 0.244 | 0.000 | | | |
| \leftrightarrow | 毫米 | 毫米 X4.2.3 - 圆20 至 圆17 (Y 轴) | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 299.000 | 1.000 | -1.000 | 298.729 | -0.271 | 0.000 | | <u> </u> | |
| ←→ | 毫米 | X4.2.4 - 圆14 至 圆10 (Y 轴) | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 299.000 | 1.000 | -1.000 | 298.965 | -0.035 | 0.000 | | | |
| ←→ | 毫米 | | | X4.1.1 - <u>员</u> | 29 至 圆7 (Y 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 123.000 | 1.000 | -1.000 | 123.173 | 0.173 | 0.000 | | | |
| \leftrightarrow | 毫米 | | | X4.1.2 - <u>员</u> | 23 至 圆5 (Y 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 123.000 | 1.000 | -1.000 | 123.339 | 0.339 | 0.000 | | | |
| ↔ | 毫米 | | | X4.1.3 - 圆 | 17 至 圆46 (Y 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 123.000 | 1.000 | -1.000 | 122.675 | -0.325 | 0.000 | | 1 1 1 1 | |
| ↔ | 毫米 | | X4.1.4 - 圆8 至 圆46 (Y 轴) | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 123.000 | 1.000 | -1.000 | 122.931 | -0.069 | 0.000 | | | |
| ←→ | 毫米 | | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 412.500 | 1.000 | -1.000 | 412.353 | -0.147 | 0.000 | | | |
| ←→ | 毫米 | | | Y4.1.2 - 平同 | 面7 至 圆23 (X 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 412.500 | 1.000 | -1.000 | 412.508 | 0.008 | 0.000 | | | |
| ←→ | 毫米 | | | Y4.1.3 - 平同 | 面9 至 圆17 (X 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 412.500 | 1.000 | -1.000 | 412.432 | -0.068 | 0.000 | | | |
| ←→ | 毫米 | Y4.1.4 - 平面3 至 圆8 (X 轴) | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| M | 412.500 | 1.000 | -1.000 | 412.482 | -0.018 | 0.000 | | | |

| AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 51.500 1.000 -1.000 51.647 0.147 0.000 ★→ 毫米 Y4.2.2 - 圆28 至 圆23 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 51.500 1.000 -1.000 52.335 0.835 0.000 | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ★→ 毫米 Y4.2.2 - 圆28 至 圆23 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL | | | | | | | | | |
| AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL | | | | | | | | | |
| | Y4.2.2 - 圆28 至 圆23 (X 轴) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 1, 52,500 1,000 1,000 52,555 0,055 0,000 | | | | | | | | | |
| ◆→ 毫米 Y4.2.3 - 圆22 至 圆17 (X 轴) | Y4.2.3 - 圆22 至 圆17 (X 轴) | | | | | | | | |
| AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL | | | | | | | | | |
| M 51.500 1.000 -1.000 51.442 -0.058 0.000 | | | | | | | | | |
| → 毫米 Y4.2.4 - 圆16 至 圆8 (X 轴) | | | | | | | | | |
| AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL | | | | | | | | | |
| M 51.500 1.000 -1.000 52.187 0.687 0.000 | | | | | | | | | |
| → 毫米 Y4.3.1 - 圆29 至 圆33 (X 轴) | | | | | | | | | |
| AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL | | | | | | | | | |
| M 188.500 1.000 -1.000 188.274 -0.226 0.000 | | | | | | | | | |
| ◆→ 毫米 Y4.3.2 - 圆23 至 圆26 (X 轴) | | | | | | | | | |
| AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL | | | | | | | | | |
| M 188.500 1.000 -1.000 188.750 0.250 0.000 | | | | | | | | | |
| → 毫米 Y4.3.3 - 圆21 至 圆17 (X 轴) | | | | | | | | | |
| AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL | | | | | | | | | |
| M 188.500 1.000 -1.000 188.558 0.058 0.000 | | | | | | | | | |
| ←→ 毫米 Y4.3.4 - 圆14 至 圆8 (X 轴) | | | | | | | | | |
| AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL | | | | | | | | | |
| M 188.500 1.000 -1.000 188.501 0.001 0.000 | | | | | | | | | |
| ←→ 毫米 Y1.1. 1 - 平面5 至 直线6 (X 轴) | | | | | | | | | |
| AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL | | | | | | | | | |
| M 1088.000 0.500 -0.500 1088.023 0.023 0.000 | | | | | | | | | |
| → 毫米 Y1.1. 2 - 平面7 至 直线6 (X 轴) | | | | | | | | | |
| AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL | | | | | | | | | |
| M 1088.000 0.500 -0.500 1088.023 0.023 0.000 | | | | | | | | | |
| → 毫米 Y1.1 .3 - 平面9 至 直线6 (X 轴) | 毫米 Y1.1 .3 - 平面9 至 直线6 (X 轴) | | | | | | | | |
| AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL | | | | | | | | | |
| M 1088.000 0.500 -0.500 1088.061 0.061 0.000 | | | | | | | | | |
| → 毫米 Y1.1. 4 - 平面3 至 直线6 (X 轴) | Y1.1. 4 - 平面3 至 直线6 (X 轴) | | | | | | | | |
| AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL | | | | | | | | | |
| M 1088.000 0.500 -0.500 1088.061 0.061 0.000 | | | | | | | | | |
| → 毫米 Z4.1.1 - 圆34 至 平面24 (Z 轴) | 毫米 Z4.1.1 - 圆34 至 平面24 (Z 轴) | | | | | | | | |
| AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL | | | | | | | | | |
| M 110.000 1.000 -1.000 110.039 0.039 0.000 | | | | | | | | | |

| ↔ | 毫米 Z4.1.2 - 圆28 至 平面20 (Z 轴) | | | | | | | | | |
|----------|------------------------------|------------------------------|--------|--------------|-------------|--------|--|--|--|--|
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | | |
| М | 110.000 | 1.000 | -1.000 | 110.132 | 0.132 | 0.000 | | | | |
| ↔ | 毫米 | Z4.1.3 - 圆22 至 平面16 (Z 轴) | | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | | |
| М | 110.000 | 1.000 | -1.000 | 110.175 | 0.175 | 0.000 | | | | |
| ↔ | 毫米 | 毫米 Z4.1.4 - 圆16 至 平面12 (Z 轴) | | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | | |
| М | 110.000 | 1.000 | -1.000 | 110.111 | 0.111 | 0.000 | | | | |
| ↔ | 毫米 Z4.2.1 - 平面24 至 点15 (Z 轴) | | | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | | |
| М | 92.500 | 1.000 | -1.000 | 92.309 | -0.191 | 0.000 | | | | |
| ↔ | 毫米 | 米 Z4.2.2 - 平面20 至 点14 (Z 轴) | | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | | |
| М | 92.500 | 1.000 | -1.000 | 92.543 | 0.043 | 0.000 | | | | |
| ↔ | 毫米 | Z4.2.3 - 平面16 至 点12 (Z 轴) | | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | | |
| М | 92.500 | 1.000 | -1.000 | 92.415 | -0.085 | 0.000 | | | | |
| ↔ | 毫米 | | | Z4.2.4 - 平面 | 12 至 点12 (Z | 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | | |
| М | 92.500 | 1.000 | -1.000 | 92.569 | 0.069 | 0.000 | | | | |
| ↔ | 毫米 | | | Z4.3.1 - 平面 | 24 至 点30 (Z | 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | | |
| М | 180.000 | 0.700 | -0.700 | 179.924 | -0.076 | 0.000 | | | | |
| ↔ | 毫米 Z4.3.2 - 平面20 至 点27 (Z 轴) | | | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | | |
| М | 180.000 | 0.700 | -0.700 | 179.885 | -0.115 | 0.000 | | | | |
| ↔ | 毫米 | | | Z4.3.3 - 平面 | 16 至 点19 (Z | 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | | |
| М | 180.000 | 0.700 | -0.700 | 179.936 | -0.064 | 0.000 | | | | |
| ↔ | 毫米 | | | Z4.3.4 - 点16 | 至 平面12 (Z | 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | | |
| М | 180.000 | 0.700 | -0.700 | 179.864 | -0.136 | 0.000 | | | | |
| ↔ | 毫米 | | | X10.1 - | 圆19 至 圆31 | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | | |
| М | 3200.500 | 2.000 | -2.000 | 3201.487 | 0.987 | 0.000 | | | | |
| ↔ | 毫米 X10.2 - 圆25 至 圆11 | | | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | | |
| М | 3200.500 | 2.000 | -2.000 | 3201.679 | 1.179 | 0.000 | | | | |