| 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报告 检测 | | | | | | 2020.04.22 |
|---|---------|---------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-----|------------|
| | | | | 序列号 | 002231 | 3 | 操作者 | 张杨 |
| \longleftrightarrow | 毫米 | | | X4.2.1 - 圆 | 30 至 圆32 (Y轴) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTO | L | |
| М | 299.000 | 1.000 | -1.000 | 298.756 | -0.244 | 0.000 | | |
| \longleftrightarrow | 毫米 | | | X4.2.2 - 圆 | 23 至 圆26 (Y轴) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTO | L | |
| М | 299.000 | 1.000 | -1.000 | 299.238 | 0.238 | 0.000 | | |
| \leftrightarrow | 毫米 | | | X4.2.3 - 圆 | 20 至 圆17 (Y轴) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTO | L | |
| М | 299.000 | 1.000 | -1.000 | 298.921 | -0.079 | 0.000 | | |
| \longleftrightarrow | 毫米 | | | X4.2.4 - 圆 | 14 至 圆10 (Y轴) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTO | L | |
| М | 299.000 | 1.000 | -1.000 | 299.405 | 0.405 | 0.000 | | |
| ↔ | 毫米 | | | X4.1.1 - 园 | 29 至 圆7 (Y 轴) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTO | L | |
| М | 123.000 | 1.000 | -1.000 | 122.928 | -0.072 | 0.000 | | |
| ↔ | 毫米 | | | X4.1.2 - 圆 | 23 至 圆5 (Y 轴) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTO | L | |
| М | 123.000 | 1.000 | -1.000 | 123.227 | 0.227 | 0.000 | | |
| \leftrightarrow | 毫米 | | | X4.1.3 - 圆 | 17 至 圆46 (Y轴) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTO | L | |
| М | 123.000 | 1.000 | -1.000 | 123.133 | 0.133 | 0.000 | | |
| ↔ | 毫米 | | | X4.1.4 - 员 | 8 至 圆46 (Y 轴) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTO | L | |
| М | 123.000 | 1.000 | -1.000 | 123.069 | 0.069 | 0.000 | | |
| ↔ | 毫米 | | | Y4.1.1 - 平[| 面5 至 圆29 (X 轴) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTO | L | |
| М | 412.500 | 1.000 | -1.000 | 412.428 | -0.072 | 0.000 | | |
| ←→ | 毫米 | | | Y4.1.2 - 平[| 面7 至 圆23 (X 轴) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTO | L | |
| М | 412.500 | 1.000 | -1.000 | 412.473 | -0.027 | 0.000 | | |
| ←→ | 毫米 | | | Y4.1.3 - 平[| 面9 至 圆17 (X 轴) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTO | L | |
| М | 412.500 | 1.000 | -1.000 | 412.494 | -0.006 | 0.000 | | |
| ←→ | 毫米 | | | Y4.1.4 - 平 | 面3 至 圆8 (X 轴) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTO | L | |
| М | 412.500 | 1.000 | -1.000 | 412.360 | -0.140 | 0.000 | | |

| ←→ | 毫米 | 米 Y4.2.1 - 圆34 至 圆29 (X 轴) | | | | | | | |
|-----------------------|----------|----------------------------|--------|--------------|---------------|------------|--|--|--|
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 51.500 | 1.000 | -1.000 | 51.599 | 0.099 | 0.000 | | | |
| ←→ | 毫米 | | | Y4.2.2 - 圆2 | 28 至 圆23 (X 轴 | 油) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 51.500 | 1.000 | -1.000 | 51.721 | 0.221 | 0.000 | | | |
| ←→ | 毫米 | Y4.2.3 - 圆22 至 圆17 (X 轴) | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 51.500 | 1.000 | -1.000 | 52.280 | 0.780 | 0.000 | | | |
| ←→ | 毫米 | Y4.2.4 - 圆16 至 圆8 (X 轴) | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 51.500 | 1.000 | -1.000 | 50.947 | -0.553 | 0.000 | | | |
| \longleftrightarrow | 毫米 | Y4.3.1 - 圆29 至 圆33 (X 轴) | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 188.500 | 1.000 | -1.000 | 188.855 | 0.355 | 0.000 | | | |
| \longleftrightarrow | 毫米 | Y4.3.2 - 圆23 至 圆26 (X 轴) | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 188.500 | 1.000 | -1.000 | 188.293 | -0.207 | 0.000 | | | |
| \longleftrightarrow | 毫米 | 火 Y4.3.3 - 圆21 至 圆17 (X 轴) | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 188.500 | 1.000 | -1.000 | 188.891 | 0.391 | 0.000 | | | |
| \longleftrightarrow | 毫米 | | | Y4.3.4 - 圆 | 14 至 圆8 (X 轴 | ±) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 188.500 | 1.000 | -1.000 | 188.180 | -0.320 | 0.000 | | | |
| ↔ | 毫米 | | | Y1.1. 1 - 平面 | ī5 至 直线6 (X | (轴) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 1088.000 | 0.500 | -0.500 | 1087.876 | -0.124 | 0.000 | | | |
| ↔ | 毫米 | Y1.1. 2 - 平面7 至 直线6 (X 轴) | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 1088.000 | 0.500 | -0.500 | 1087.876 | -0.124 | 0.000 | | | |
| ↔ | 毫米 | | | Y1.1 .3 - 平面 | 面9 至 直线6 (X | (轴) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 1088.000 | 0.500 | -0.500 | 1087.913 | -0.087 | 0.000 | | | |
| ←→ | 毫米 | | | Y1.1. 4 - 平面 | ī3 至 直线6 (X | (轴) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 1088.000 | 0.500 | -0.500 | 1087.913 | -0.087 | 0.000 | | | |
| ←→ | 毫米 | Z4.1.1 - 圆34 至 平面24 (Z 轴) | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 110.000 | 1.000 | -1.000 | 109.755 | -0.245 | 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 | 110.110 | 0.110 | 0.000 | | |
| ←→ | 毫米 | | | Z4.1.3 - 圆22 | 2 至 平面16 (Z | 轴) | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | |
| М | 110.000 | 1.000 | -1.000 | 109.884 | -0.116 | 0.000 | | |
| ←→ | 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 | 109.903 | -0.097 | 0.000 | | |
| ←→ | 毫米 | | | Z4.2.1 - 平面 | ī24 至 点15 (Z | 轴) | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | |
| М | 92.500 | 1.000 | -1.000 | 92.546 | 0.046 | 0.000 | | |
| ←→ | 毫米 | | | Z4.2.2 - 平面 | i20 至 点14 (Z | 轴) | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | |
| М | 92.500 | 1.000 | -1.000 | 92.343 | -0.157 | 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 | 92.617 | 0.117 | 0.000 | | |
| ←→ | 毫米 | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | |
| М | 92.500 | 1.000 | -1.000 | 92.268 | -0.232 | 0.000 | | |
| ←→ | 毫米 | | | Z4.3.1 - 平面 | i24 至 点30 (Z | 轴) | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | |
| М | 180.000 | 0.700 | -0.700 | 179.693 | -0.307 | 0.000 | | |
| \leftrightarrow | 毫米 | | | Z4.3.2 - 平面 | i <mark>20</mark> 至 点27 (Z | 轴) | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | |
| М | 180.000 | 0.700 | -0.700 | 179.988 | -0.012 | 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 | 179.917 | -0.083 | 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 | 179.945 | -0.055 | 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 | 3201.065 | 0.565 | 0.000 | | |
| ←→ | 毫米 | 毫米 X10.2 - 圆25 至 圆11 | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | |
| М | 3200.500 | 2.000 | -2.000 | 3201.157 | 0.657 | 0.000 | | |
| | | | | | | | | |