


| | | | | | | |
|--|------------------------------|--------------------------|--------|---------|--------|------------|
| <div><div></div><div>中国中车 中车唐山机车车辆有限公司</div><div>CRRC CRRC TANGSHAN CO.,LTD.</div></div> | 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 | | | | 检测时间 | 2019.04.27 |
| | | | | 序列号 | 20226B | 操作者 杜钱美 |
| <div>↔</div> | 毫米 | X4.2.1 - 圆30 至 圆32 (Y 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 299.000 | 1.000 | -1.000 | 298.869 | -0.131 | 0.000 |
| <div>↔</div> | 毫米 | X4.2.2 - 圆23 至 圆26 (Y 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 299.000 | 1.000 | -1.000 | 299.364 | 0.364 | 0.000 |
| <div>↔</div> | 毫米 | X4.2.3 - 圆20 至 圆17 (Y 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 299.000 | 1.000 | -1.000 | 298.729 | -0.271 | 0.000 |
| <div>↔</div> | 毫米 | X4.2.4 - 圆14 至 圆10 (Y 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 299.000 | 1.000 | -1.000 | 299.065 | 0.065 | 0.000 |
| <div>↔</div> | 毫米 | X4.1.1 - 圆29 至 圆7 (Y 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 123.000 | 1.000 | -1.000 | 123.050 | 0.050 | 0.000 |
| <div>↔</div> | 毫米 | X4.1.2 - 圆23 至 圆5 (Y 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 123.000 | 1.000 | -1.000 | 123.062 | 0.062 | 0.000 |
| <div>↔</div> | 毫米 | X4.1.3 - 圆17 至 圆46 (Y 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 123.000 | 1.000 | -1.000 | 122.868 | -0.132 | 0.000 |
| <div>↔</div> | 毫米 | X4.1.4 - 圆8 至 圆46 (Y 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 123.000 | 1.000 | -1.000 | 122.970 | -0.030 | 0.000 |
| <div>↔</div> | 毫米 | Y4.1.1 - 平面5 至 圆29 (X 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 412.500 | 1.000 | -1.000 | 412.435 | -0.065 | 0.000 |
| <div>↔</div> | 毫米 | Y4.1.2 - 平面7 至 圆23 (X 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 412.500 | 1.000 | -1.000 | 412.422 | -0.078 | 0.000 |
| <div>↔</div> | 毫米 | Y4.1.3 - 平面9 至 圆17 (X 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 412.500 | 1.000 | -1.000 | 412.273 | -0.227 | 0.000 |
| <div>↔</div> | 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 | 412.396 | -0.104 | 0.000 |

| | | | | | | |
|----|----------|---------------------------|--------|----------|--------|--------|
| ↔ | 毫米 | Y4.2.1 - 圆34 至 圆29 (X 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 51.500 | 1.000 | -1.000 | 51.972 | 0.472 | 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 | 52.150 | 0.650 | 0.000 |
| ↔ | 毫米 | Y4.2.3 - 圆22 至 圆17 (X 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 51.500 | 1.000 | -1.000 | 52.297 | 0.797 | 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 | 52.006 | 0.506 | 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 | 188.529 | 0.029 | 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 | 188.623 | 0.123 | 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 | 188.654 | 0.154 | 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 | 188.414 | -0.086 | 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 | 1087.923 | -0.077 | 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 | 1087.923 | -0.077 | 0.000 |
| ↔ | 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 | 1087.921 | -0.079 | 0.000 |
| ↔ | 毫米 | 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 | 1087.921 | -0.079 | 0.000 |
| ↔ | 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 | 110.185 | 0.185 | 0.000 |

| | | | | | | |
|----|----------|---------------------------|--------|----------|-------|--------|
| ↔ | 毫米 | Z4.1.2 - 圆28 至 平面20 (Z 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 110.000 | 1.000 | -1.000 | 110.229 | 0.229 | 0.000 |
| ↔ | 毫米 | Z4.1.3 - 圆22 至 平面16 (Z 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 110.000 | 1.000 | -1.000 | 110.151 | 0.151 | 0.000 |
| ↔ | 毫米 | Z4.1.4 - 圆16 至 平面12 (Z 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 110.000 | 1.000 | -1.000 | 110.063 | 0.063 | 0.000 |
| ↔ | 毫米 | Z4.2.1 - 平面24 至 点15 (Z 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 92.500 | 1.000 | -1.000 | 92.500 | 0.000 | 0.000 |
| ↔ | 毫米 | Z4.2.2 - 平面20 至 点14 (Z 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 92.500 | 1.000 | -1.000 | 92.552 | 0.052 | 0.000 |
| ↔ | 毫米 | Z4.2.3 - 平面16 至 点12 (Z 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 92.500 | 1.000 | -1.000 | 92.599 | 0.099 | 0.000 |
| ↔ | 毫米 | Z4.2.4 - 平面12 至 点12 (Z 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 92.500 | 1.000 | -1.000 | 92.563 | 0.063 | 0.000 |
| ↔ | 毫米 | Z4.3.1 - 平面24 至 点30 (Z 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 180.000 | 0.700 | -0.700 | 180.124 | 0.124 | 0.000 |
| ↔ | 毫米 | Z4.3.2 - 平面20 至 点27 (Z 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 180.000 | 0.700 | -0.700 | 180.175 | 0.175 | 0.000 |
| ↔ | 毫米 | Z4.3.3 - 平面16 至 点19 (Z 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 180.000 | 0.700 | -0.700 | 180.113 | 0.113 | 0.000 |
| ↔ | 毫米 | Z4.3.4 - 点16 至 平面12 (Z 轴) | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 180.000 | 0.700 | -0.700 | 180.010 | 0.010 | 0.000 |
| ↔ | 毫米 | X10.1 - 圆19 至 圆31 | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 3200.500 | 2.000 | -2.000 | 3200.996 | 0.496 | 0.000 |
| ↔ | 毫米 | X10.2 - 圆25 至 圆11 | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL |
| M | 3200.500 | 2.000 | -2.000 | 3201.262 | 0.762 | 0.000 |