

| | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------|---------|-------------|------------|
| <div><div><div></div><div>中国中车</div><div>CRRC</div></div><div>中车唐山机车车辆有限公司</div><div>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 | 2019.05.05 |
| | | | | 序列号 | 30364B 1412 | 操作者 田华军 |
| ↔ | 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 | 298.850 | -0.150 | 0.000 |
| ↔ | 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 | 299.309 | 0.309 | 0.000 |
| ↔ | 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 | 298.733 | -0.267 | 0.000 |
| ↔ | 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 | 299.017 | 0.017 | 0.000 |
| ↔ | 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 | 122.896 | -0.104 | 0.000 |
| ↔ | 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 | 123.356 | 0.356 | 0.000 |
| ↔ | 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 | 122.581 | -0.419 | 0.000 |
| ↔ | 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 | 123.027 | 0.027 | 0.000 |
| ↔ | 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 | 412.595 | 0.095 | 0.000 |
| ↔ | 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 | 412.506 | 0.006 | 0.000 |
| ↔ | 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 | 412.303 | -0.197 | 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 | 412.633 | 0.133 | 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 | 51.482 | -0.018 | 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 | 52.401 | 0.901 | 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 | 51.763 | 0.263 | 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 | 51.758 | 0.258 | 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 | 188.069 | -0.431 | 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 | 188.880 | 0.380 | 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 | 188.450 | -0.050 | 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 | 188.596 | 0.096 | 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 | 1088.166 | 0.166 | 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 | 1088.166 | 0.166 | 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 | 1088.080 | 0.080 | 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 | 1088.080 | 0.080 | 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 | 110.207 | 0.207 | 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 | 110.079 | 0.079 | 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 | 110.212 | 0.212 | 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 | 110.138 | 0.138 | 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 | 92.396 | -0.104 | 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 | 92.525 | 0.025 | 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 | 92.357 | -0.143 | 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 | 92.688 | 0.188 | 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 | 180.134 | 0.134 | 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 | 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 |
| M | 180.000 | 0.700 | -0.700 | 180.123 | 0.123 | 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 | 180.085 | 0.085 | 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 | 3201.263 | 0.763 | 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 | 3202.109 | 1.609 | 0.000 |