

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|------------------------------|---------|--------|-------------|------------------------|------------|
| <div><div><div></div></div><div><div>中国中车</div><div>CRRC</div></div><div><div>中车唐山机车车辆有限公司</div><div>CRRC TANGSHAN CO.,LTD.</div></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 | 2019.05.20 |
| | | | | | 序列号 | 30982B 1504 | 操作者 | 王立军 |
| ↔ | 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 | 298.740 | -0.260 | 0.000 | <div><div></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 | 298.929 | -0.071 | 0.000 | <div><div></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 | 299.118 | 0.118 | 0.000 | <div><div></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 | 299.321 | 0.321 | 0.000 | <div><div></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 | 122.756 | -0.244 | 0.000 | <div><div></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 | 122.884 | -0.116 | 0.000 | <div><div></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 | 123.018 | 0.018 | 0.000 | <div><div></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></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 | 412.309 | -0.191 | 0.000 | <div><div></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 | 412.480 | -0.020 | 0.000 | <div><div></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 | 412.445 | -0.055 | 0.000 | <div><div></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 | 412.320 | -0.180 | 0.000 | <div><div></div></div> | |

| | | | | | | |
|----|----------|---------------------------|--------|----------|--------|--------|
| ↔ | 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 | 51.618 | 0.118 | 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 | 51.713 | 0.213 | 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 | 51.926 | 0.426 | 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 | 51.771 | 0.271 | 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 | 188.519 | 0.019 | 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 | 188.568 | 0.068 | 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 | 188.599 | 0.099 | 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 | 188.454 | -0.046 | 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 | 1087.991 | -0.009 | 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 | 1087.991 | -0.009 | 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 | 1088.001 | 0.001 | 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 | 1088.001 | 0.001 | 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 | 110.348 | 0.348 | 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 | 110.230 | 0.230 | 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 | 110.369 | 0.369 | 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 | 110.341 | 0.341 | 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 | 92.531 | 0.031 | 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 | 92.685 | 0.185 | 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 | 92.598 | 0.098 | 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 | 92.703 | 0.203 | 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 | 180.149 | 0.149 | 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 | 180.129 | 0.129 | 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 | 180.292 | 0.292 | 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 | 180.236 | 0.236 | 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 | 3201.432 | 0.932 | 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 | 3201.392 | 0.892 | 0.000 |