| 产 中国中 | 中国中车 中车塘山帆车车辆有限公司 | | 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 | | | | | 2019.04.26 | |
|---|-------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------|----------------|------------|-----|------------|--|
| 中国中车中车唐山机车车辆有限公司 CRRC CRRC TANGSHAN CO.,LTD. | | | | 序列号 | 30931B 1503 | | 操作者 | 张倩 | |
| \leftrightarrow | 毫米 | | | X4.2.1 - 圆3 | 30 至 圆32 (Y \$ | 曲) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 299.000 | 1.000 | -1.000 | 298.852 | -0.148 | 0.000 | | | |
| \leftrightarrow | 毫米 | | | X4.2.2 - 圆2 | 23 至 圆26 (Y 车 | 由) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 299.000 | 1.000 | -1.000 | 299.099 | 0.099 | 0.000 | | | |
| \leftrightarrow | 毫米 | | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 299.000 | 1.000 | -1.000 | 298.695 | -0.305 | 0.000 | | | |
| \leftrightarrow | 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 | 299.016 | 0.016 | 0.000 | | | |
| \leftrightarrow | 毫米 | | | X4.1.1 - 圆 | 29 至 圆7 (Y 轴 | h) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 123.000 | 1.000 | -1.000 | 123.027 | 0.027 | 0.000 | | | |
| \leftrightarrow | 毫米 | | | X4.1.2 - 圆 | 23 至 圆5 (Y 轴 | h) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 123.000 | 1.000 | -1.000 | 123.106 | 0.106 | 0.000 | | | |
| \leftrightarrow | 毫米 | | | X4.1.3 - 圆: | 17 至 圆46 (Y \$ | 由) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 123.000 | 1.000 | -1.000 | 122.838 | -0.162 | 0.000 | | | |
| \leftrightarrow | 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 | 122.922 | -0.078 | 0.000 | | | |
| \leftrightarrow | 毫米 | Y4.1.1 - 平面5 至 圆29 (X 轴) | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 412.500 | 1.000 | -1.000 | 412.383 | -0.117 | 0.000 | | | |
| \leftrightarrow | 毫米 | Y4.1.2 - 平面7 至 圆23 (X 轴) | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 412.500 | 1.000 | -1.000 | 412.520 | 0.020 | 0.000 | | | |
| \leftrightarrow | 毫米 | Y4.1.3 - 平面9 至 圆17 (X 轴) | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 412.500 | 1.000 | -1.000 | 412.389 | -0.111 | 0.000 | | | |
| \leftrightarrow | 毫米 | Y4.1.4-平面3 至 圆8 (X 轴) | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 412.500 | 1.000 | -1.000 | 412.424 | -0.076 | 0.000 | | | |

| ↔ | 毫米 | | | Y4.2.1 - 圆3 | 34 至 圆29 (X | 轴) | | | |
|-----------------------|------------------------------|---|--------|-------------|--------------|--------|--|--|--|
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 51.500 | 1.000 | -1.000 | 51.567 | 0.067 | 0.000 | | | |
| ←→ | 毫米 | Y4.2.2 - 圆28 至 圆23 (X 轴) | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 51.500 | 1.000 | -1.000 | 51.988 | 0.488 | 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 | 51.598 | 0.098 | 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 | 52.044 | 0.544 | 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 | 188.347 | -0.153 | 0.000 | | | |
| ←→ | 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 | 188.678 | 0.178 | 0.000 | | | |
| \longleftrightarrow | 毫米 Y4.3.3 - 圆21 至 圆17 (X 轴) | | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 188.500 | 1.000 | -1.000 | 188.572 | 0.072 | 0.000 | | | |
| ↔ | 毫米 | | | Y4.3.4 - 圆 | 14 至 圆8 (X 勃 | 油) | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 188.500 | 1.000 | -1.000 | 188.344 | -0.156 | 0.000 | | | |
| \longleftrightarrow | 毫米 | 毫米 Y1.1. 1 - 平面5 至 直线6 (X 轴) | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 1088.000 | 0.500 | -0.500 | 1088.003 | 0.003 | 0.000 | | | |
| ←→ | 毫米 | Y1.1. 2 - <mark>平面</mark> 7 至 直线6 (X 轴) | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 1088.000 | 0.500 | -0.500 | 1088.003 | 0.003 | 0.000 | | | |
| ↔ | 毫米 | 毫米 Y1.1 .3 - 平面9 至 直线6 (X 轴) | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 1088.000 | 0.500 | -0.500 | 1088.024 | 0.024 | 0.000 | | | |
| ←→ | 毫米 Y1.1. 4 - 平面3 至 直线6 (X 轴) | | | | | | | | |
| AX | NOMINAL | +TOL | -TOL | MEAS | DEV | OUTTOL | | | |
| М | 1088.000 | 0.500 | -0.500 | 1088.024 | 0.024 | 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 | 110.038 | 0.038 | 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 | 109.975 | -0.025 | 0.000 | | | |
| ↔ | 毫米 | 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 | 110.013 | 0.013 | 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 | 109.903 | -0.097 | 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 | 92.358 | -0.142 | 0.000 | | | |
| ↔ | 毫米 | 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 | 92.481 | -0.019 | 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 | 92.418 | -0.082 | 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 | 92.540 | 0.040 | 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 | 179.973 | -0.027 | 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 | 179.856 | -0.144 | 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 | 179.912 | -0.088 | 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 | 179.863 | -0.137 | 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 | 3201.106 | 0.606 | 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 | 3201.524 | 1.024 | 0.000 | | | |