



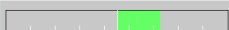







 中国中车 中车唐山机车车辆有限公司 CRRC TANGSHAN CO., LTD.			CRH3型系列动车组高级修构架闸片托吊座最终方案检测报告			检测时间	2020.04.23
				序列号	00048A	操作者	田华军
↔	毫米	X4.2.1 - 圆30 至 圆32 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	299.000	1.000	-1.000	298.943	-0.057	0.000	
↔	毫米	X4.2.2 - 圆23 至 圆26 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	299.000	1.000	-1.000	299.658	0.658	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	298.562	-0.438	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	299.151	0.151	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	123.390	0.390	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	123.522	0.522	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	122.859	-0.141	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	122.764	-0.236	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	412.301	-0.199	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	412.456	-0.044	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	412.420	-0.080	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	412.329	-0.171	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	51.575	0.075	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	51.812	0.312	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	52.014	0.514	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	51.528	0.028	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	188.534	0.034	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	188.380	-0.120	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	188.960	0.460	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	188.013	-0.487	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	1087.970	-0.030	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	1087.970	-0.030	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	1087.958	-0.042	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	1087.958	-0.042	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	110.088	0.088	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	109.981	-0.019	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	110.011	0.011	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	109.863	-0.137	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	92.532	0.032	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	92.600	0.100	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	92.485	-0.015	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	92.575	0.075	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	180.025	0.025	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	179.861	-0.139	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	179.985	-0.015	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	179.856	-0.144	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	3201.381	0.881	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	3201.242	0.742	0.000	