


<div>中国中车 中车唐山机车车辆有限公司 CRRC CRRC TANGSHAN CO.,LTD.</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	2019.04.30
					序列号		30912A 1503		操作者
<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	298.967	-0.033	0.000	<div><div></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	299.200	0.200	0.000	<div><div></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	298.709	-0.291	0.000	<div><div></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	298.937	-0.063	0.000	<div><div></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	123.088	0.088	0.000	<div><div></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	123.144	0.144	0.000	<div><div></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	122.791	-0.209	0.000	<div><div></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	122.882	-0.118	0.000	<div><div></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	412.413	-0.087	0.000	<div><div></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	412.289	-0.211	0.000	<div><div></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	412.430	-0.070	0.000	<div><div></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	412.472	-0.028	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	51.548	0.048	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	52.268	0.768	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	51.706	0.206	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	51.602	0.102	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	188.316	-0.184	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	188.525	0.025	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	188.470	-0.030	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	188.476	-0.024	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	1088.030	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	1088.030	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	1088.085	0.085	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	1088.085	0.085	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	110.042	0.042	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	109.881	-0.119	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	109.994	-0.006	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	109.844	-0.156	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	92.355	-0.145	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	92.479	-0.021	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	92.365	-0.135	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	92.605	0.105	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	179.952	-0.048	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	179.826	-0.174	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	179.947	-0.053	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	179.813	-0.187	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	3201.379	0.879	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	3201.539	1.039	0.000