


<div>中国中车 中车唐山机车车辆有限公司 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	2020.04.17
				序列号		00057A		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	298.885	-0.115	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	299.616	0.616	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	298.687	-0.313	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	299.305	0.305	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	123.325	0.325	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	123.552	0.552	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	122.799	-0.201	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	122.797	-0.203	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	412.230	-0.270	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	412.360	-0.140	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	412.342	-0.158	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	412.257	-0.243	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	51.756	0.256	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	51.623	0.123	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	51.952	0.452	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	51.456	-0.044	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	188.871	0.371	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	188.192	-0.308	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	188.724	0.224	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	188.301	-0.199	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	1087.855	-0.145	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	1087.855	-0.145	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	1087.897	-0.103	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	1087.897	-0.103	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	109.928	-0.072	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	110.053	0.053	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	109.934	-0.066	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	109.769	-0.231	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	92.495	-0.005	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	92.551	0.051	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	92.595	0.095	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	92.444	-0.056	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	179.848	-0.152	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	179.967	-0.033	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	179.958	-0.042	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	179.801	-0.199	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	3201.353	0.853	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	3201.418	0.918	0.000	