

<div><div><div></div><div>中国中车</div><div>CRRC</div></div><div>中车唐山机车车辆有限公司</div><div>CRRC TANGSHAN CO.,LTD.</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	2019.04.21	
					序列号		30402A 1412		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	298.812	-0.188	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	299.274	0.274	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	298.699	-0.301	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	299.070	0.070	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	123.171	0.171	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	123.266	0.266	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	123.016	0.016	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	412.439	-0.061	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	412.563	0.063	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	412.321	-0.179	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	412.505	0.005	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	51.307	-0.193	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	52.265	0.765	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	51.594	0.094	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	52.065	0.565	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	188.532	0.032	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	188.672	0.172	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	188.409	-0.091	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	188.626	0.126	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	1088.033	0.033	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	1088.033	0.033	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	1088.039	0.039	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	1088.039	0.039	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	110.046	0.046	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	109.990	-0.010	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	110.019	0.019	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	109.872	-0.128	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	92.352	-0.148	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	92.576	0.076	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	92.371	-0.129	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	92.571	0.071	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	179.991	-0.009	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	179.896	-0.104	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	179.960	-0.040	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	179.787	-0.213	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	3201.252	0.752	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	3201.671	1.171	0.000	