

<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	2019.03.28
					序列号	10133B		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	298.831	-0.169	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	299.233	0.233	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	298.695	-0.305	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	299.026	0.026	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	122.917	-0.083	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	123.024	0.024	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	122.948	-0.052	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	123.011	0.011	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	412.281	-0.219	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	412.456	-0.044	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	412.540	0.040	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	412.261	-0.239	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	51.551	0.051	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	51.140	-0.360	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	51.826	0.326	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	51.409	-0.091	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	188.452	-0.048	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	188.514	0.014	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	188.733	0.233	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	188.334	-0.166	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	1087.917	-0.083	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	1087.917	-0.083	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	1087.915	-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	1087.915	-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	110.076	0.076	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	110.082	0.082	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	110.096	0.096	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	110.045	0.045	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	92.476	-0.024	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	92.478	-0.022	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	92.391	-0.109	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	92.457	-0.043	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	180.099	0.099	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	180.024	0.024	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	180.024	0.024	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	179.936	-0.064	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	3201.173	0.673	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	3201.278	0.778	0.000